

РАДНИ ЛИСТИЋ																													
ЧЕТВРТИ РАЗРЕД	ЧИТАЊЕ И ПИСАЊЕ ХИЉАДА ДО МИЛИОН																												
Име и презиме																													
<p>1. Упиши бројеве који недостају.</p> <table border="1" style="margin: 10px auto; border-collapse: collapse;"><tr><td style="width: 10%;">1 000</td><td style="width: 10%;">2 000</td><td style="width: 10%;">3 000</td><td style="width: 10%;"></td><td style="width: 10%;"></td><td style="width: 10%;"></td><td style="width: 10%;">7 000</td><td style="width: 10%;"></td><td style="width: 10%;"></td><td style="width: 10%;">10 000</td></tr></table> <p>2. Дате бројеве прочитај и запиши речима.</p> <table style="width: 100%;"><tr><td style="width: 50%;">4 000 _____</td><td style="width: 50%;">3 000 _____</td></tr><tr><td>50 000 _____</td><td>70 000 _____</td></tr><tr><td>2 000 _____</td><td>46 000 _____</td></tr><tr><td>10 000 _____</td><td>99 000 _____</td></tr></table> <p>3. Напиши цифрама следеће бројеве:</p> <p>три стотине три хиљаде _____</p> <p>шест стотина двадесет хиљада _____</p> <p>две стотине педесет осам хиљада _____</p> <p>сто једна хиљада _____</p> <p>петнаест хиљада _____</p> <p>хиљаду хиљада _____</p> <p>4. Упиши бројеве који недостају.</p> <table border="1" style="margin: 10px auto; border-collapse: collapse;"><tr><td style="width: 10%;">10 000</td><td style="width: 10%;">20 000</td><td style="width: 10%;">30 000</td><td style="width: 10%;"></td><td style="width: 10%;"></td><td style="width: 10%;"></td><td style="width: 10%;">70 000</td><td style="width: 10%;"></td><td style="width: 10%;"></td><td style="width: 10%;"></td></tr></table>		1 000	2 000	3 000				7 000			10 000	4 000 _____	3 000 _____	50 000 _____	70 000 _____	2 000 _____	46 000 _____	10 000 _____	99 000 _____	10 000	20 000	30 000				70 000			
1 000	2 000	3 000				7 000			10 000																				
4 000 _____	3 000 _____																												
50 000 _____	70 000 _____																												
2 000 _____	46 000 _____																												
10 000 _____	99 000 _____																												
10 000	20 000	30 000				70 000																							

РАДНИ ЛИСТИЋ	
ЧЕТВРТИ РАЗРЕД	ЧИТАЊЕ И ПИСАЊЕ БРОЈЕВА ДО МИЛИОН
Име и презиме	
<p>1. Дате бројеве прочитај и запиши речима.</p> <p>420 015 _____</p> <p>387 300 _____</p> <p>310 013 _____</p> <p>600 606 _____</p> <p>1 000 000 _____</p> <p>526 625 _____</p> <p>100 001 _____</p> <p>809 998 _____</p> <p>2. Напиши цифрама следеће бројеве:</p> <p>сто седамдесет шест хиљада два _____</p> <p>двеста једанаест хиљада сто девет _____</p> <p>осамсто двадесет три хиљаде четрдесет _____</p> <p>триста тринаест хиљада шездесет _____</p> <p>петсто пет хиљада девет стотина деветнаест _____</p> <p>седамсто шездесет једна хиљада три сотине осам _____</p> <p>четиристо четрдесет пет хиљада један _____</p> <p>деветсто деветнаест хиљада пет стотина два _____</p>	

3. Дати су бројеви:

34 568, 453 508, 99 890, 1 000 000, 1 000, 210 099, 75 456, 590 095

Који од датих бројева су:

а) четвороцифрени? _____

б) петоцифрени? _____

в) шестоцифрени? _____

4. Напиши све четвороцифрене бројеве чији је збир цифара 2.

5. Напиши највећи и најмањи петоцифрен број.

6. Напиши све петоцифрене бројеве чији је збир цифара 2.

7. Попуни табелу.

$a - 1$		99 999			10 899		
a	200 000					1 999	25 525
$a + 1$			300 001	900 000			

РАДНИ ЛИСТИЋ																																																	
ЧЕТВРТИ РАЗРЕД	ОДРЕЂИВАЊЕ МЕСНЕ ВРЕДНОСТИ ЦИФРЕ																																																
Име и презиме _____																																																	
<p>1. Број 46 има 4 десетице и ____ јединица.</p> <p>Број 70 има ____ десетица и ____ јединица.</p> <p>Број 246 има 2 стотине 4 десетице и ____ јединица.</p> <p>Број 372 има ____ стотине ____ десетица и ____ јединице.</p> <p>Број 654 има ____ стотина ____ десетица и ____ јединице.</p> <p>Број 4 385 има 4 хиљаде ____ стотине ____ десетица и ____ јединица.</p> <p>Број 12 798 има ____ хиљада ____ стотина ____ десетица и ____ јединица.</p> <p>2. Попуни табелу као што је започето.</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">БРОЈ</th> <th colspan="3">ХИЉАДЕ</th> <th colspan="3">ЈЕДИНИЦЕ</th> </tr> <tr> <th>Стотине</th> <th>Десетице</th> <th>Јединице</th> <th>Стотине</th> <th>Десетице</th> <th>Јединице</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>536 987</td> <td>5</td> <td>3</td> <td>6</td> <td>9</td> <td>8</td> <td>7</td> </tr> <tr> <td>149 087</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>76 785</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>108 401</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>907 600</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>3. Дати су бројеви:</p> <p>26 703, 62 307, 206 703, 306 627, 736 207, 72 306</p> <p>а) Цифра 7 се налази на месту стотина у бројевима:</p> <p>_____</p> <p>б) Цифра 6 се налази на месту хиљада у бројевима:</p> <p>_____</p> <p>в) У броју 206 703 цифра 2 се налази на месту _____, а у броју 72 306 на месту _____.</p>		БРОЈ	ХИЉАДЕ			ЈЕДИНИЦЕ			Стотине	Десетице	Јединице	Стотине	Десетице	Јединице	536 987	5	3	6	9	8	7	149 087							76 785							108 401							907 600						
БРОЈ	ХИЉАДЕ			ЈЕДИНИЦЕ																																													
	Стотине	Десетице	Јединице	Стотине	Десетице	Јединице																																											
536 987	5	3	6	9	8	7																																											
149 087																																																	
76 785																																																	
108 401																																																	
907 600																																																	

4. Напиши све четвороцифрене бројеве чији је збир цифара 6, а који садрже једнак број стотина и јединица.

5. Напиши петоцифрен број чија је цифра стотина 4, која је за 4 мања од цифре јединица, а за 4 већа од цифре десетица, два пута већа од десетице хиљада и за три мања од цифре хиљада.

Добијени бој напиши речима: _____

6. Напиши шестоцифрен број чији је збир цифара 1.

Добијени бој напиши речима: _____

7. Напиши све четвороцифрене бројеве чији је збир цифра 7, а чија је цифра стотина мања од 2, а цифра десетица већа од 3.

8. Напиши све петоцифрене бројеве који садрже једнак број десетица хиљада, хиљада, стотина, десетица и јединица.

Који од написаних бројева има збир цифара 5? _____

Добијени бој напиши речима: _____

РАДНИ ЛИСТИЋ	
ЧЕТВРТИ РАЗРЕД	ЗАПИСИВАЊЕ БРОЈЕВА У ОБЛИКУ ЗБИРА ПРОИЗВОДА
Име и презиме _____	
<p>1. Дате двоцифрене бројеве напиши као збир десетица и јединица.</p> <p>$125 = 1 \cdot 100 + 2 \cdot 10 + 5 \cdot 1$</p> <p>$408 = 4 \cdot 100 + 0 \cdot 10 + 8 \cdot 1$</p> <p>$4\ 321 = \underline{\quad} \cdot 1\ 000 + \underline{\quad} \cdot 100 + \underline{\quad} \cdot 10 + \underline{\quad} \cdot 1$</p> <p>$99\ 978 = \underline{\quad} \cdot 10\ 000 + \underline{\quad} \cdot 1\ 000 + \underline{\quad} \cdot 100 + \underline{\quad} \cdot 10 + \underline{\quad} \cdot 1$</p> <p>$125\ 601 = \underline{\quad} \cdot 100\ 000 + \underline{\quad} \cdot 10\ 000 + \underline{\quad} \cdot 1\ 000 + \underline{\quad} \cdot 100 + \underline{\quad} \cdot 10 + \underline{\quad} \cdot 1$</p> <p>$9\ 028 = \underline{\quad} \cdot 1\ 000 + \underline{\quad} \cdot 100 + \underline{\quad} \cdot 10 + \underline{\quad} \cdot 1$</p> <p>$34\ 517 = \underline{\quad} \cdot 10\ 000 + \underline{\quad} \cdot 1\ 000 + \underline{\quad} \cdot 100 + \underline{\quad} \cdot 10 + \underline{\quad} \cdot 1$</p> <p>$989\ 564 = \underline{\quad} \cdot 100\ 000 + \underline{\quad} \cdot 10\ 000 + \underline{\quad} \cdot 1\ 000 + \underline{\quad} \cdot 100 + \underline{\quad} \cdot 10 + \underline{\quad} \cdot 1$</p> <p>2. Напиши одговарајуће бројеве.</p> <p>$2 \cdot 1\ 000 + 8 \cdot 100 + 6 \cdot 10 + 5 \cdot 1 = \underline{\hspace{2cm}}$</p> <p>$4 \cdot 10\ 000 + 2 \cdot 1\ 000 + 4 \cdot 100 + 5 \cdot 10 + 9 \cdot 1 = \underline{\hspace{2cm}}$</p> <p>$8 \cdot 100\ 000 + 3 \cdot 10\ 000 + 1 \cdot 1\ 000 + 6 \cdot 100 + 9 \cdot 10 + 7 \cdot 1 = \underline{\hspace{2cm}}$</p> <p>$7 \cdot 100\ 000 + 5 \cdot 1\ 000 + 3 \cdot 100 + 2 \cdot 10 = \underline{\hspace{2cm}}$</p> <p>$9 \cdot 10\ 000 + 9 \cdot 1\ 000 + 9 \cdot 100 + 9 \cdot 10 + 9 \cdot 1 = \underline{\hspace{2cm}}$</p> <p>$5 \cdot 100\ 000 + 2 \cdot 10\ 000 + 9 \cdot 1\ 000 + 3 \cdot 100 = \underline{\hspace{2cm}}$</p> <p>$8 \cdot 100\ 000 + 4 \cdot 1\ 000 + 3 \cdot 100 + 3 \cdot 10 + 3 = \underline{\hspace{2cm}}$</p> <p>$2 \cdot 100\ 000 + 2 \cdot 1\ 000 + 4 \cdot 100 = \underline{\hspace{2cm}}$</p> <p>$4 \cdot 10\ 000 + 2 \cdot 1\ 000 + 9 \cdot 10 + 7 \cdot 1 = \underline{\hspace{2cm}}$</p> <p>$2 \cdot 100\ 000 + 1 \cdot 10\ 000 + 2 \cdot 1\ 000 + 1 \cdot 100 = \underline{\hspace{2cm}}$</p> <p>$8 \cdot 100\ 000 + 8 \cdot 1\ 000 + 8 \cdot 100 + 8 \cdot 10 + 8 = \underline{\hspace{2cm}}$</p>	

РАДНИ ЛИСТИЋ																																																													
ЧЕТВРТИ РАЗРЕД	УПОРЕЂИВАЊЕ БРОЈЕВА																																																												
Име и презиме																																																													
<p>1. Упореди бројеве.</p> <table border="1" style="margin: 10px auto; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: center;">100</td><td style="text-align: center;">=</td><td style="text-align: center;">100</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">10 000</td><td></td><td style="text-align: center;">20 000</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">32 999</td><td></td><td style="text-align: center;">47 899</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">22 545</td><td></td><td style="text-align: center;">20 678</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">75 999</td><td></td><td style="text-align: center;">76 000</td></tr> </table> <table border="1" style="margin: 10px auto; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: center;">3 000</td><td></td><td style="text-align: center;">7 000</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">6 001</td><td></td><td style="text-align: center;">1 006</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">300 300</td><td></td><td style="text-align: center;">300 300</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">710 000</td><td style="text-align: center;"><</td><td style="text-align: center;">740 000</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">800 000</td><td></td><td style="text-align: center;">799 999</td></tr> </table> <table border="1" style="margin: 10px auto; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: center;">3 600</td><td></td><td style="text-align: center;">630</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">94 001</td><td></td><td style="text-align: center;">940 000</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">740 000</td><td style="text-align: center;">></td><td style="text-align: center;">730 000</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">140 012</td><td></td><td style="text-align: center;">120 014</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">104 011</td><td></td><td style="text-align: center;">101 011</td></tr> </table> <table border="1" style="margin: 10px auto; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: center;">150 000</td><td></td><td style="text-align: center;">510 000</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">830 500</td><td></td><td style="text-align: center;">850 830</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">121 678</td><td></td><td style="text-align: center;">120 678</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">76 919</td><td></td><td style="text-align: center;">76 956</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">100 525</td><td></td><td style="text-align: center;">100 504</td></tr> </table>		100	=	100	10 000		20 000	32 999		47 899	22 545		20 678	75 999		76 000	3 000		7 000	6 001		1 006	300 300		300 300	710 000	<	740 000	800 000		799 999	3 600		630	94 001		940 000	740 000	>	730 000	140 012		120 014	104 011		101 011	150 000		510 000	830 500		850 830	121 678		120 678	76 919		76 956	100 525		100 504
100	=	100																																																											
10 000		20 000																																																											
32 999		47 899																																																											
22 545		20 678																																																											
75 999		76 000																																																											
3 000		7 000																																																											
6 001		1 006																																																											
300 300		300 300																																																											
710 000	<	740 000																																																											
800 000		799 999																																																											
3 600		630																																																											
94 001		940 000																																																											
740 000	>	730 000																																																											
140 012		120 014																																																											
104 011		101 011																																																											
150 000		510 000																																																											
830 500		850 830																																																											
121 678		120 678																																																											
76 919		76 956																																																											
100 525		100 504																																																											
<p>2. Поређај следеће бројеве редом од најмањег до највећег:</p> <p style="text-align: center;">148 800, 148 710, 148 117, 148 884, 148 834, 148 818, 148 819, 148 8 98</p> <hr style="width: 80%; margin: 10px auto;"/> <p>Поређај следеће бројеве редом од највећег до најмањег:</p> <p style="text-align: center;">21 400, 2 140, 214 000, 20 014, 201 400, 210 014, 2 014</p> <hr style="width: 80%; margin: 10px auto;"/>																																																													

3. Напиши све бројеве веће од 12 388, а мање од 12 404.

4. Напиши хиљаду која се налази између датих бројева.

5 900	6 000	6 400
4 999		5 001
6 999		7 002

3 799		4 100
7 200		8 200
6 005		7 003

5 000		3 000
4 002		2 001
9 009		7 777

8 002		7 989
6 599		5 599
9 999		8 199

5. Напиши:

- а) највећи петоцифрен број _____, б) највећи шестоцифрен број _____
в) најмањи четвороцифрен број _____, г) најмањи троцифрен број _____.

6. Колико хиљада има један милион? _____

7. Који је број за 1 већи од 999 999? _____

8. Који највећи број може да се напише цифрама 3, 4, 1, 2, 6 и 5? _____

Напиши речима добијени број:

9. Који најмањи петоцифрен број може да се напише цифрама 4, 5, 0, 3 и 6?

Напиши речима добијени број:

РАДНИ ЛИСТИЋ

ЧЕТВРТИ РАЗРЕД ПИСАЊЕ И ЧИТАЊЕ БРОЈЕВА ВЕЋИХ ОД МИЛИОН

Име и презиме

1. У табелу месних вредности упиши бројеве: 6 450 500, 709 908,
67 890 131, 123 456 708 901, 567 890 432, 51 890 023, као што је започето.

БРОЈ	Милијарде			Милиони			Хиљаде			Јединице		
	С	Д	Ј	С	Д	Ј	С	Д	Ј	С	Д	Ј
6 450 500						6	4	5	0	5	0	0

2. Напиши речима следеће бројеве:

1 420 015 _____

6 387 300 _____

10 310 013 _____

606 600 606 _____

1 000 000 000 _____

506 526 625 _____

1 100 001 _____

9 809 998 _____

6 348 621 _____

9 990 099 _____

81 546 789 _____

3. Напиши цифрама следеће бројеве:

осам милиона сто седамдесет шест хиљада осам _____

једанаест милиона двеста једанаест хиљада девет _____

сто милиона осамсто двадесет три хиљаде десет _____

триста тринаест милиона _____

петсто пет милиона једна хиљада девет стотина деветнаест _____

седамсто шездесет један милион три сотине осам _____

дванаест милијарди четиристо четрдесет пет милиона _____

деветсто деветнаест хиљада пет стотина два _____

десет милијарди _____

сто осам милиона _____

4. Запиши следеће бројеве са размацама између класа:

123879654 _____

92387965401 _____

1238706541 _____

10010001010 _____

68957439 _____

789439229 _____

1341431671 _____

РАДНИ ЛИСТИЋ	
ЧЕТВРТИ РАЗРЕД	УРЕЂЕНОСТ СКУПА ПРИРОДНИХ БРОЈЕВА
Име и презиме _____	
1. Напиши све природне бројеве који се налазе између бројева:	
а) 6 и 10	_____
б) 13 и 21	_____
в) 52 и 55	_____
г) 126 и 130	_____
д) 505 и 511	_____
ђ) 1099 и 1102	_____
е) 102 888 и 102 890	_____
ж) 99 и 100	_____
з) 999 и 1001	_____
2. Који је најмањи природан број? _____	
3. Напиши број за 1 већи од највећег петоцифреног броја. _____	
4. Напиши број за 1 мањи од најмањег седмоцифреног броја. _____	
5. Колико бројева има скуп природних бројева? _____	
6. Напиши највећи петоцифрен број чије су све цифре различите. Затим напиши број за 1 већи и број за 1 мањи од њега. _____	
7. Напиши два узастопна природна броја таква да је један троцифрен а други четвороцифрен. Затим напиши два узастопна петоцифрена броја која ти желиш. _____	

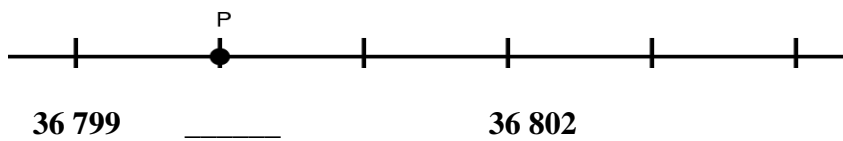
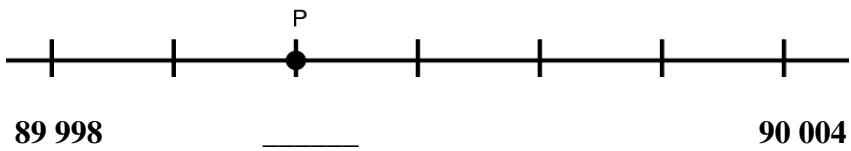
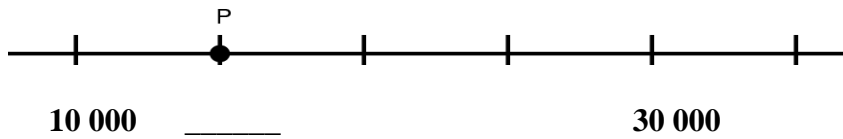
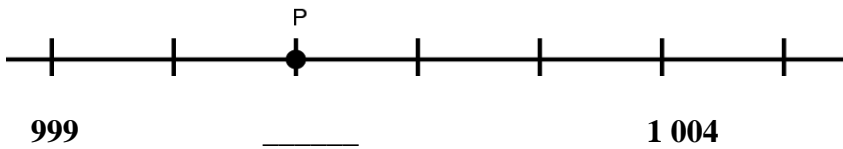
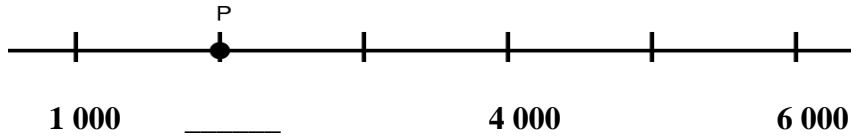
РАДНИ ЛИСТИЋ

ЧЕТВРТИ РАЗРЕД

БРОЈЕВНА ПОЛУПРАВА

Име и презиме

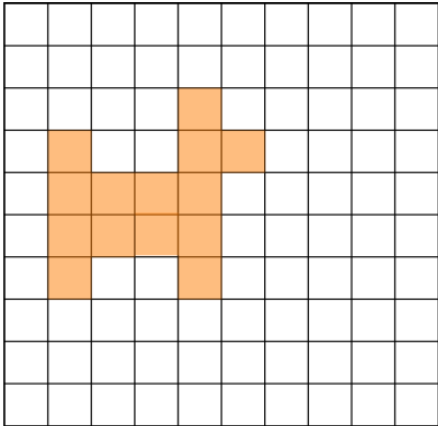
1. Упиши број који је обележен словом Р.



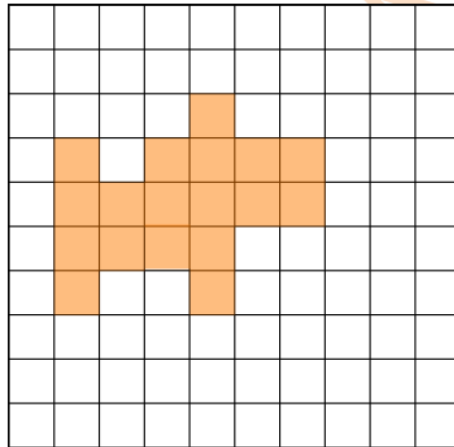
РАДНИ ЛИСТИЋ	
ЧЕТВРТИ РАЗРЕД	УПОРЕЂИВАЊЕ ПОВРШИНА
Име и презиме	

1. Дате су фигуре:

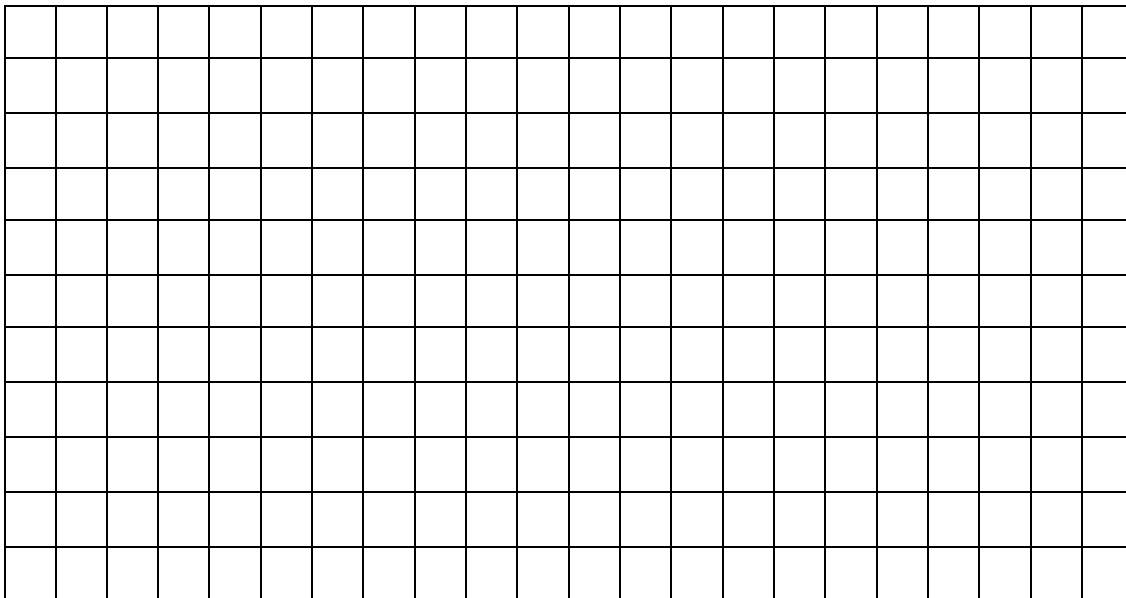
А)



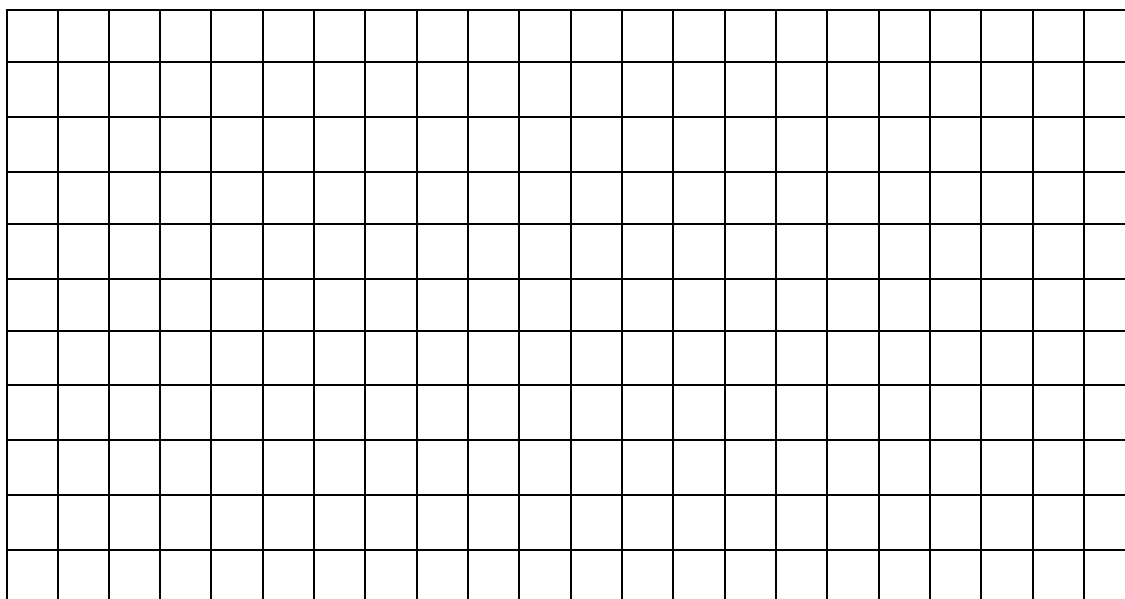
Б)



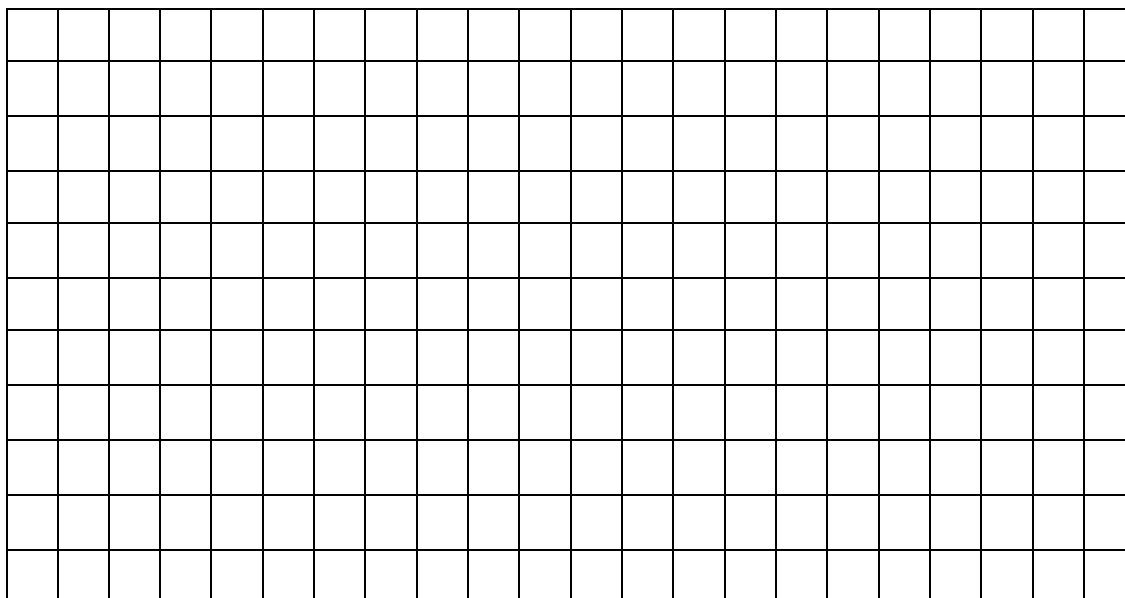
а) Нацртај фигуре које су истог облика и исте површине као фигуре А и Б.



б) Нацртај једну фигуру која има већу површину, а исти облик као фигура А.



в) Нацртај једну фигуру облика који ти желиш, а чија је површина већа од површине фигуре Б.



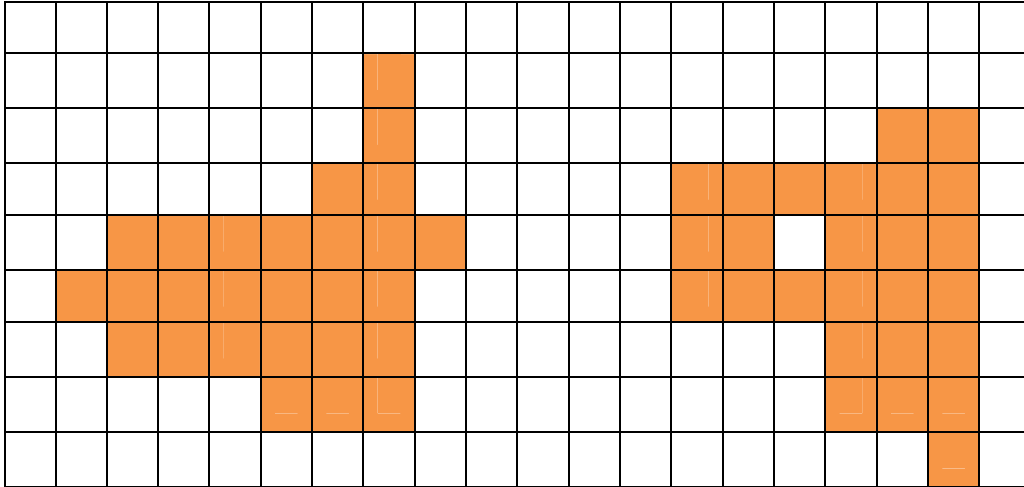
РАДНИ ЛИСТИЋ

ЧЕТВРТИ РАЗРЕД

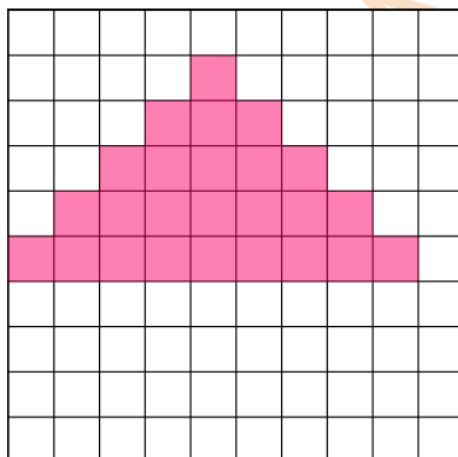
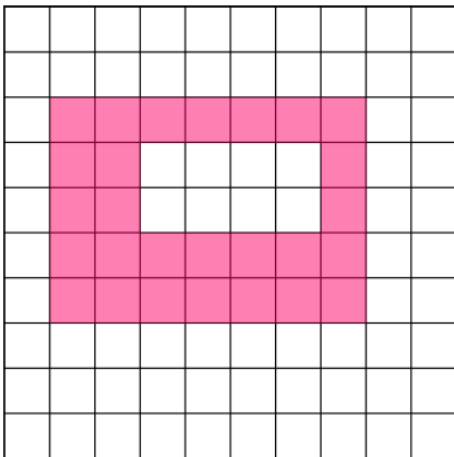
МЕРЕЊЕ ПОВРШИНЕ. ПОВРШИНА ФИГУРЕ

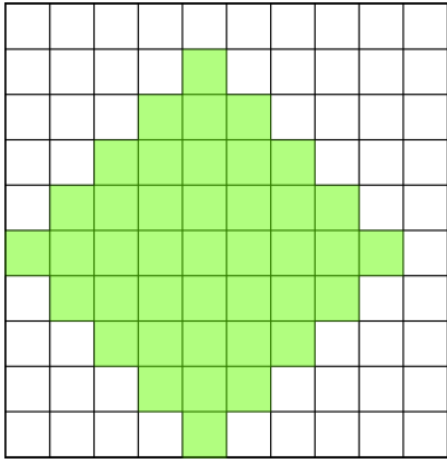
Име и презиме

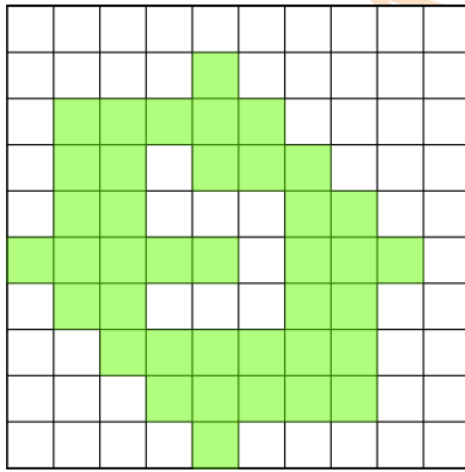
1. Површину сваке фигуре изрази бројем мерних јединица .



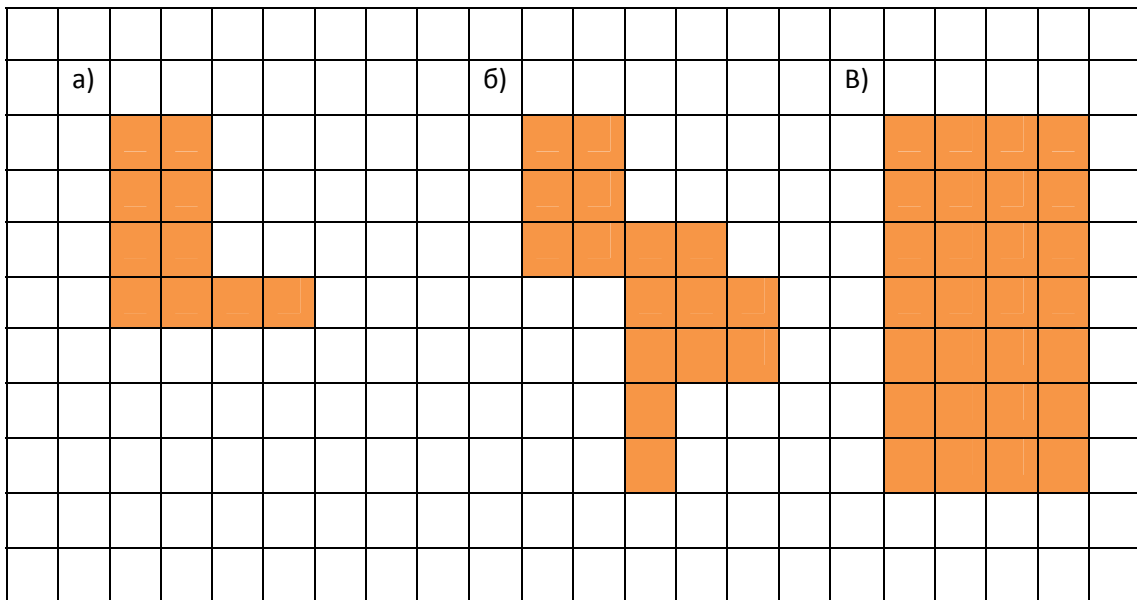
2. Површину сваке фигуре изрази бројем мерних јединица .



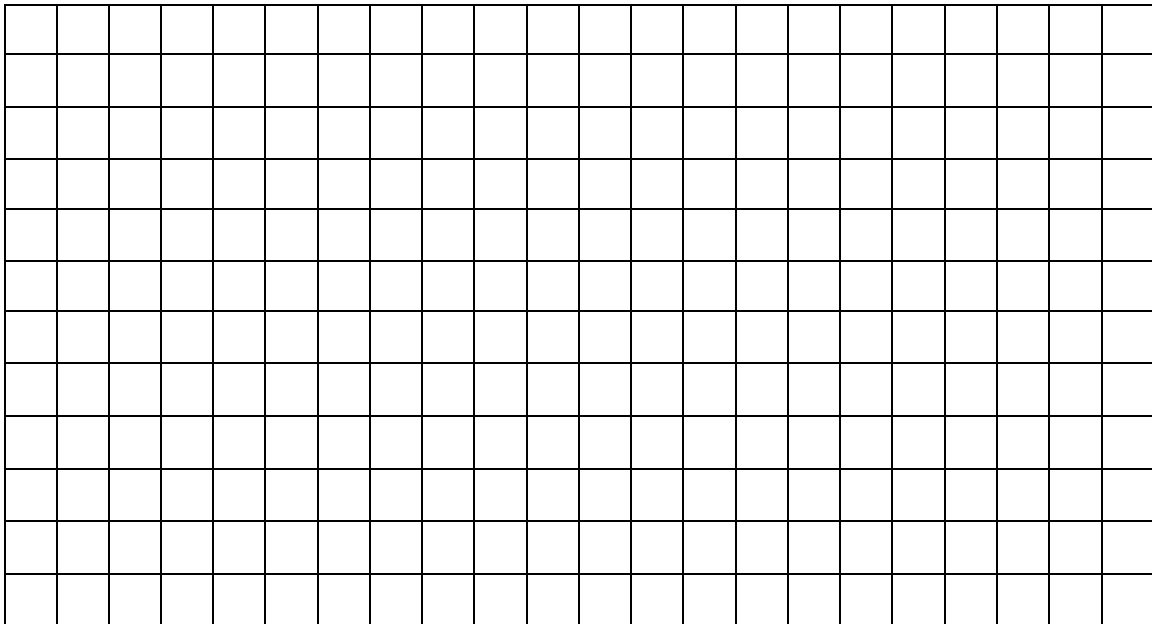




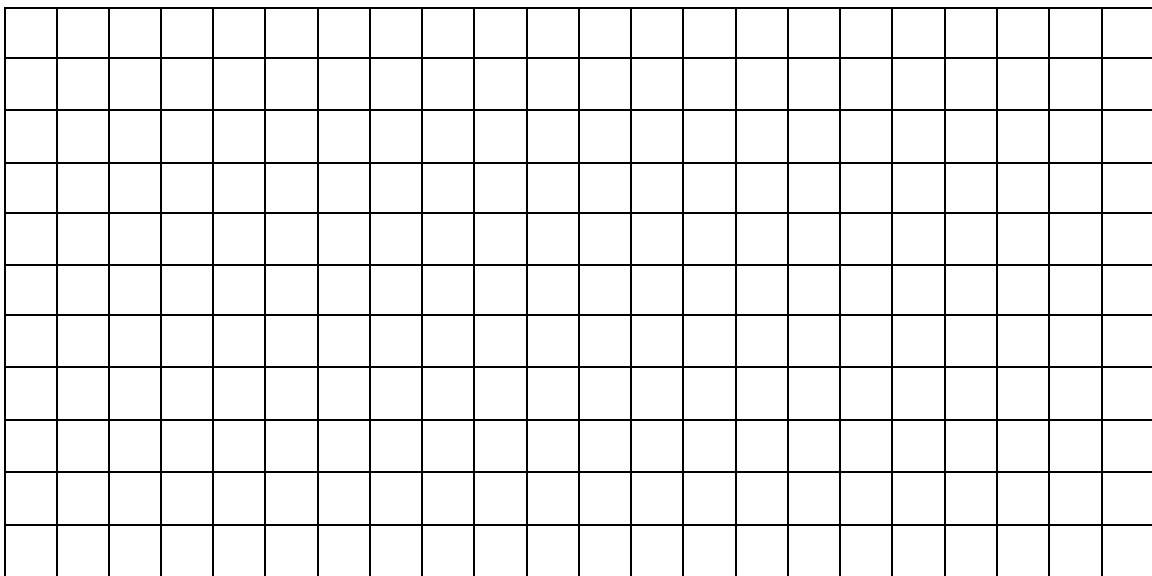
3. Површину сваке од датих фигура изрази бројем мерних јединица .



2. Нека један квадрат представља површину 1 cm^2 . Нацртај три фигуре такве да свака има површину 9 cm^2 . Испод сваке фигуре напиши њен обим и њену површину.



3. Нека један квадрат представља површину 1 cm^2 . Нацртај две фигуре такве да свака има површину 1 dm^2 . Испод сваке фигуре напиши њен обим и њену површину.



РАДНИ ЛИСТИЋ	
ЧЕТВРТИ РАЗРЕД	ЈЕДИНИЦЕ ЗА ПОВРШИНУ
Име и презиме	
<p>1. Упиши одговарајуће бројеве тако да једнакости буду тачне.</p> <p>1 m = ____ dm 1 dm = ____ cm 1 cm = ____ mm</p> <p>1 m = ____ cm 1 cm = ____ mm 1 m = ____ mm</p> <p>1 km = ____ m 1 km = _____ cm 7 cm = ____ mm</p> <p>233 mm = ____ dm ____ mm 1 023 mm = ____ cm ____ mm</p> <p>55 cm 1 mm = _____ mm 2 001 m = ____ km ____ m</p> <p>225 mm = ____ cm ____ mm 49 cm 9 mm = _____ mm</p> <p>33 m 33 cm = _____ cm 223 cm = ____ m ____ cm</p> <p>270 cm = ____ m ____ dm 88 cm = _____ mm</p> <p>5 m 9 cm = _____ cm 1 008 mm = ____ m ____ mm</p> <p>1 666 mm = ____ cm ____ mm 429 cm = ____ m ____ cm</p> <p>8 079 m = ____ km ____ m 27 cm 5 mm = _____ mm</p>	

2. Упиши одговарајуће бројеве тако да једнакости буду тачне.

$1 \text{ m}^2 = \underline{\quad} \text{ dm}^2$

$1 \text{ dm}^2 = \underline{\quad} \text{ cm}^2$

$1 \text{ cm}^2 = \underline{\quad} \text{ mm}^2$

$1 \text{ m}^2 = \underline{\quad} \text{ cm}^2$

$1 \text{ cm}^2 = \underline{\quad} \text{ mm}^2$

$1 \text{ m}^2 = \underline{\quad} \text{ mm}^2$

$1 \text{ a} = \underline{\quad} \text{ m}^2$

$1 \text{ a} = \underline{\quad\quad\quad} \text{ dm}^2$

$1 \text{ a} = \underline{\quad\quad\quad} \text{ cm}^2$

$200 \text{ mm}^2 = \underline{\quad} \text{ cm}^2$

$4\,000 \text{ mm}^2 = \underline{\quad} \text{ cm}^2$

$55 \text{ cm}^2 \ 1 \text{ mm}^2 = \underline{\quad\quad\quad} \text{ mm}^2$

$8 \text{ m}^2 = \underline{\quad} \text{ dm}^2$

$46 \text{ dm}^2 = \underline{\quad} \text{ cm}^2$

$900 \text{ cm}^2 = \underline{\quad} \text{ m}^2$

$10 \text{ a} = \underline{\quad} \text{ m}^2$

$7 \text{ cm}^2 \ 1 \text{ mm}^2 = \underline{\quad\quad\quad} \text{ mm}^2$

$8 \text{ dm}^2 \ 12 \text{ cm}^2 = \underline{\quad\quad\quad} \text{ cm}^2$

$8 \text{ cm}^2 = \underline{\quad\quad\quad} \text{ mm}^2$

$5 \text{ m}^2 \ 9 \text{ cm}^2 = \underline{\quad\quad\quad} \text{ cm}^2$

$5\,000 \text{ mm}^2 = \underline{\quad\quad\quad} \text{ cm}^2$

$6 \text{ m}^2 = \underline{\quad} \text{ dm}^2$

$1 \text{ a} \ 91 \text{ m}^2 = \underline{\quad\quad\quad} \text{ m}^2$

$1 \text{ m}^2 \ 12 \text{ dm}^2 = \underline{\quad} \text{ dm}^2$

$256 \text{ cm}^2 = \underline{\quad} \text{ dm}^2 \ \underline{\quad} \text{ cm}^2$

РАДНИ ЛИСТИЋ	
ЧЕТВРТИ РАЗРЕД	ЈЕДИНИЦЕ ЗА ПОВРШИНУ ВЕЋЕ ОД КВАДРАТНОГ МЕТРА
Име и презиме	
<p>1. Упиши одговарајуће бројеве тако да једнакости буду тачне.</p> <p>1 m² = ____ dm² 1 dm² = ____ cm² 1 cm² = ____ mm²</p> <p>1 m² = ____ cm² 1 cm² = ____ mm² 1 m² = ____ mm²</p> <p>1 a = ____ m² 1 ha = _____ a 1 km² = _____ ha</p> <p>1 km² = _____ a 1 km² = _____ m²</p> <p>500 m² = ____ a 4 000 m² = ____ a</p> <p>1 200 a = _____ ha 8 km² = ____ ha</p> <p>19 ha = ____ a 900 m² = ____ a</p> <p>10 a = ____ m² 7 ha 1 a = _____ a</p> <p>8 a 12 m² = _____ m² 9 m² = _____ dm²</p> <p>5 ha 7a 9 m² = _____ m² 5 000 m² = ____ a</p> <p>16 km² = ____ m² 1 a 91 m² = _____ m²</p> <p>1km² 12 ha = ____ ha 256 a = ____ ha ____ a</p>	

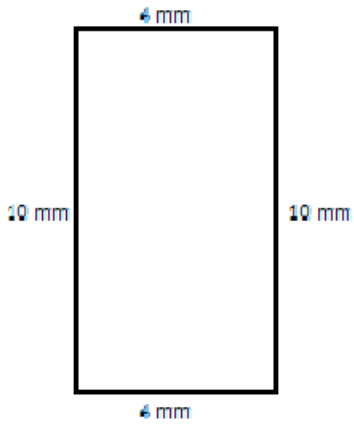
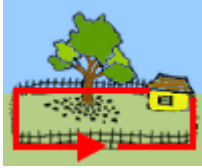
РАДНИ ЛИСТИЋ	
ЧЕТВРТИ РАЗРЕД	САБИРАЊЕ
Име и презиме	
1. Израчунај.	
$\begin{array}{r} 2\ 498 \\ +\ 6\ 191 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 6\ 520 \\ +\ 23\ 197 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 134\ 598 \\ +\ 96\ 190 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 84\ 498 \\ +\ 96\ 199 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 92\ 498 \\ +\ 88\ 909 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 786\ 520 \\ +\ 23\ 197 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 99\ 507 \\ +\ 196\ 694 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 32\ 498 \\ +\ 68\ 893 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 42\ 097 \\ +\ 9\ 193 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 6\ 520 \\ +\ 93\ 695 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 505\ 595 \\ +\ 565\ 410 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 84\ 498 \\ +\ 26\ 612 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 14\ 498 \\ +\ 6\ 602 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 1\ 527 \\ +\ 23\ 197 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 111\ 999 \\ +\ 11\ 101 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 1\ 492 \\ +\ 9\ 618 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 777\ 498 \\ +\ 7\ 007 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 911 \\ +\ 19\ 199 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 643\ 500 \\ +\ 908 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 14\ 494 \\ +\ 96\ 606 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 891\ 498 \\ 2\ 013 \\ +\ 7\ 693 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 412 \\ 1\ 501 \\ +\ 99\ 197 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 643\ 402 \\ 1134\ 598 \\ +\ 96\ 190 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 74\ 454 \\ 84\ 458 \\ +\ 96\ 199 \\ \hline \end{array}$

РАДНИ ЛИСТИЋ			
ЧЕТВРТИ РАЗРЕД	ОДУЗИМАЊЕ		
Име и презиме			
1. Израчунај.			
9 498	86 520	134 598	84 498
<u>- 6 191</u>	<u>- 23 197</u>	<u>- 96 190</u>	<u>- 16 199</u>
92 498	786 520	499 507	132 498
<u>- 88 909</u>	<u>- 23 197</u>	<u>- 196 694</u>	<u>- 68 893</u>
42 097	106 520	600 595	84 498
<u>- 9 193</u>	<u>- 93 695</u>	<u>- 565 410</u>	<u>- 26 612</u>
14 498	101 527	111 999	1 000 492
<u>- 6 602</u>	<u>- 23 197</u>	<u>- 11 101</u>	<u>- 9 618</u>
777 498	20 911	643 500	14 494
<u>- 7 007</u>	<u>- 19 199</u>	<u>- 908</u>	<u>- 7 606</u>
12 013	9 000 501	1 134 598	100 000
<u>- 7 693</u>	<u>- 99 197</u>	<u>- 96 190</u>	<u>- 96 199</u>

РАДНИ ЛИСТИЋ																																											
ЧЕТВРТИ РАЗРЕД	ВЕЗА ИЗМЕЂУ САБИРАЊА И ОДУЗИМАЊА																																										
Име и презиме																																											
<p>1. Израчунај.</p> <p> $100 + 300 = 400$ $1\ 550 + 50 = \underline{\quad}$ $9\ 999 + 1 = \underline{\quad}$ $1\ 395 + 436 = \underline{\quad}$ </p> <p> $100 = 400 - 300$ $1\ 550 = \underline{\quad}$ $9\ 999 = \underline{\quad}$ $1\ 395 = \underline{\quad}$ </p> <p> $300 = 700 - \underline{\quad}$ $50 = \underline{\quad}$ $1 = \underline{\quad}$ $436 = \underline{\quad}$ </p> <p>2. Попуни табелу.</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <td style="width: 12.5%;"><i>a</i></td> <td style="width: 12.5%;">4 000</td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;">40 550</td> <td style="width: 12.5%;">354 000</td> <td style="width: 12.5%;">900 000</td> </tr> <tr> <td><i>b</i></td> <td></td> <td>1 200</td> <td>3 000</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><i>a + b</i></td> <td>6 000</td> <td>4 670</td> <td>9 650</td> <td>80 000</td> <td>460 000</td> <td>1 000 000</td> </tr> </table> <p>3. Збир два броја је 890 000. Ако је један сабирак 498 000, колики је други?</p> <p>_____</p> <p>4. Збир два броја је 1 000 000. Ако је један сабирак највећи петозифрен број, колики је други?</p> <p>_____</p> <p>5. Попуни табелу.</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <td style="width: 12.5%;"><i>a</i></td> <td style="width: 12.5%;">40 000</td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;">140 550</td> <td style="width: 12.5%;">1 354 000</td> <td style="width: 12.5%;">900 000</td> </tr> <tr> <td><i>b</i></td> <td></td> <td>1 200</td> <td>23 000</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><i>a - b</i></td> <td>15 000</td> <td>14 670</td> <td>19 650</td> <td>0</td> <td>460 000</td> <td>999</td> </tr> </table>		<i>a</i>	4 000			40 550	354 000	900 000	<i>b</i>		1 200	3 000				<i>a + b</i>	6 000	4 670	9 650	80 000	460 000	1 000 000	<i>a</i>	40 000			140 550	1 354 000	900 000	<i>b</i>		1 200	23 000				<i>a - b</i>	15 000	14 670	19 650	0	460 000	999
<i>a</i>	4 000			40 550	354 000	900 000																																					
<i>b</i>		1 200	3 000																																								
<i>a + b</i>	6 000	4 670	9 650	80 000	460 000	1 000 000																																					
<i>a</i>	40 000			140 550	1 354 000	900 000																																					
<i>b</i>		1 200	23 000																																								
<i>a - b</i>	15 000	14 670	19 650	0	460 000	999																																					

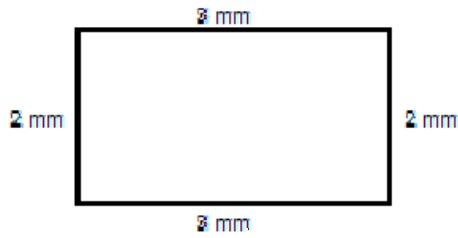
РАДНИ ЛИСТИЋ	
ЧЕТВРТИРАЗРЕД	ПОВРШИНА ПРАВОУГАОНИКА
Име и презиме	

1. Израчунај обим и површину датих правоугаоника.



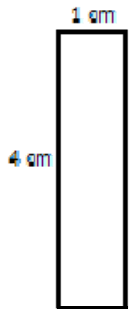
$O =$ _____

$P =$ _____



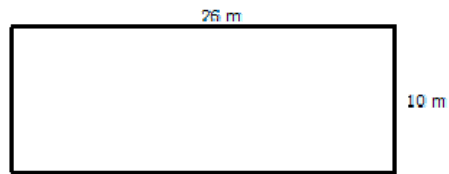
$O =$ _____

$P =$ _____



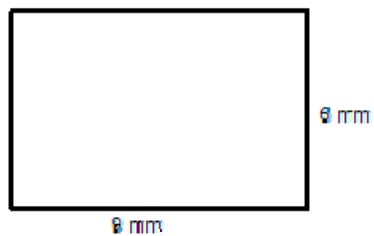
$P =$ _____

$O =$ _____



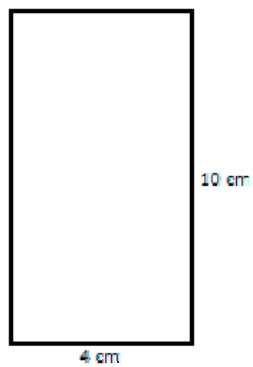
$P =$ _____

$O =$ _____



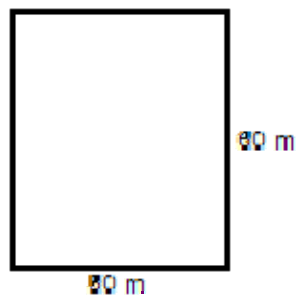
$P =$ _____

$O =$ _____



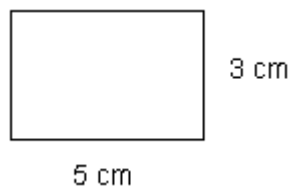
$P =$ _____

$O =$ _____



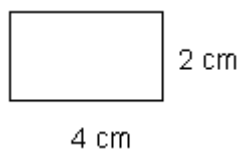
$P =$ _____

$O =$ _____



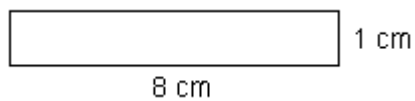
$P =$ _____

$O =$ _____



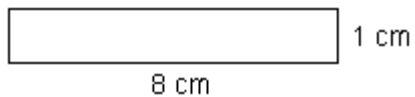
$P =$ _____

$O =$ _____



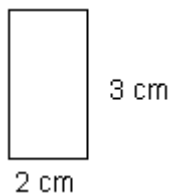
$P =$ _____

$O =$ _____



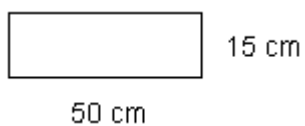
$P =$ _____

$O =$ _____



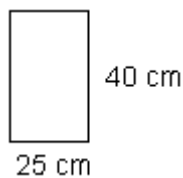
$P =$ _____

$O =$ _____



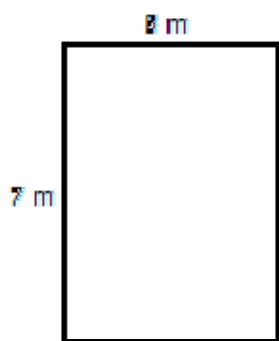
$P =$ _____

$O =$ _____



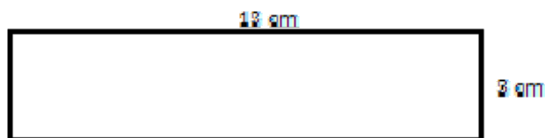
$P =$ _____

$O =$ _____



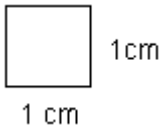
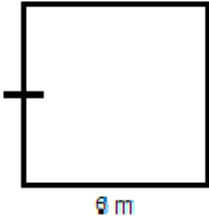
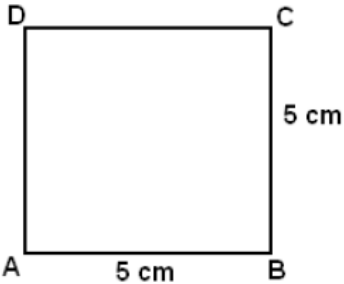
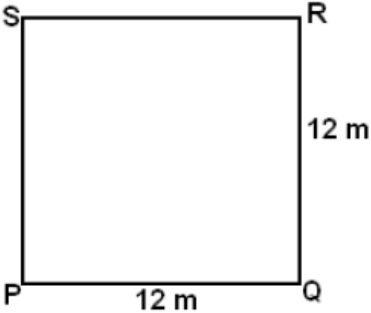
$P =$ _____

$O =$ _____



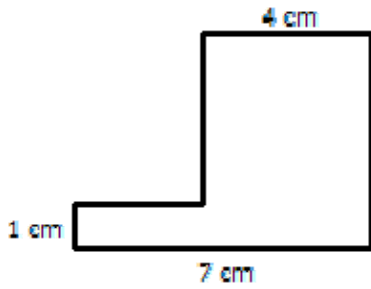
$P =$ _____

$O =$ _____

РАДНИ ЛИСТИЋ	
ЧЕТВРТИ РАЗРЕД	ПОВРШИНА КВАДРАТА
Име и презиме	
<p>1. Израчунај обим и површину датих квадрата.</p>	
 <p style="margin-top: 20px;">$O =$ _____</p> <p style="margin-top: 20px;">$P =$ _____</p>	 <p style="margin-top: 20px;">$O =$ _____</p> <p style="margin-top: 20px;">$P =$ _____</p>
 <p style="margin-top: 20px;">$P =$ _____</p> <p style="margin-top: 20px;">$O =$ _____</p>	 <p style="margin-top: 20px;">$P =$ _____</p> <p style="margin-top: 20px;">$O =$ _____</p>

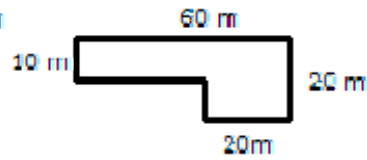
РАДНИ ЛИСТИЋ	
ЧЕТВРТИРАЗРЕД	ИЗРАЧУНАВАЊЕ ПОВРШИНЕ ПРАВОУГАОНИКА И КВАДРАТА – ЗАДАЦИ
Име и презиме	

1. Израчунај обим и површину датих фигура.



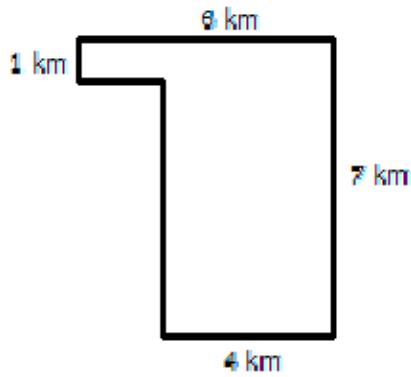
$O =$ _____

$P =$ _____



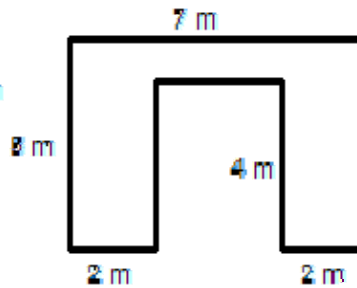
$O =$ _____

$P =$ _____



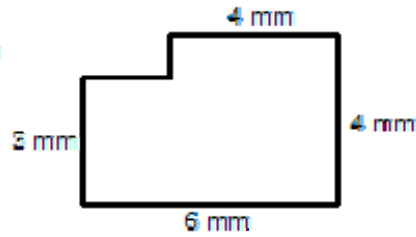
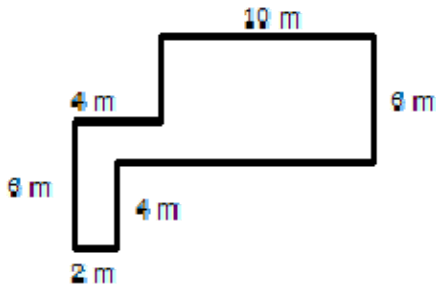
$O =$ _____

$P =$ _____



$O =$ _____

$P =$ _____



$O =$ _____

$O =$ _____

$P =$ _____

$P =$ _____

2. Правоугаоник је састављен од 5 квадрата странице 3 cm. Израчунај његов обим и његову површину.

3. Квадрат и правоугаоник имају исту површину. Странаца квадрата је 8 cm. Колика је ширина правоугаоника ако је његова дужина 16 cm?

4. Мајстор треба да поплоча кухињу правоугаоног облика дужине 4 m и ширине 3 m. За лепљење једног квадратног метра плочица потребно је 300 g лепка. Лепак се продаје у паковањима од 2 kg. Колико паковања мајстор треба да купи како би му остало најмање неискоришћеног лепка?

РАДНИ ЛИСТИЋ																					
ЧЕТВРТИ РАЗРЕД	ЗАМЕНА МЕСТА САБИРАКА																				
Име и презиме _____																					
<p>1. Сабери и сваком збиру пронађи одговарајући.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>$300 + 400 = 700$</p> <p>$12\ 789 + 4\ 896 = \underline{\hspace{2cm}}$</p> <p>$34\ 876 + 69\ 400 = \underline{\hspace{2cm}}$</p> <p>$303\ 033 + 303\ 000 = \underline{\hspace{2cm}}$</p> <p>$709 + 907 = \underline{\hspace{2cm}}$</p> <p>$21\ 000 + 12\ 000 = \underline{\hspace{2cm}}$</p> <p>$34\ 433 + 43\ 343 = \underline{\hspace{2cm}}$</p> <p>$1\ 000\ 100 + 1\ 001\ 001 = \underline{\hspace{2cm}}$</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>$69\ 400 + 34\ 876 = \underline{\hspace{2cm}}$</p> <p>$303\ 000 + 303\ 033 = \underline{\hspace{2cm}}$</p> <p>$12\ 000 + 21\ 000 = \underline{\hspace{2cm}}$</p> <p>$4\ 896 + 12\ 789 = \underline{\hspace{2cm}}$</p> <p>$400 + 300 = 700$</p> <p>$43\ 343 + 34\ 433 = \underline{\hspace{2cm}}$</p> <p>$1\ 001\ 001 + 1\ 000\ 100 = \underline{\hspace{2cm}}$</p> <p>$907 + 709 = \underline{\hspace{2cm}}$</p> </div> </div>																					
<p>2. Користећи својство замене места сабирака, попуни празна поља у табели.</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr style="background-color: #d3d3d3;"> <th style="width: 25%;"><i>a</i></th> <th style="width: 25%;"><i>b</i></th> <th style="width: 25%;"><i>a + b</i></th> <th style="width: 25%;"><i>b + a</i></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>999</td> <td></td> <td></td> <td>1 000</td> </tr> <tr> <td></td> <td>505</td> <td>5 005</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1 001</td> <td></td> <td>99 901</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>387 690</td> <td></td> <td>387 690</td> </tr> </tbody> </table>		<i>a</i>	<i>b</i>	<i>a + b</i>	<i>b + a</i>	999			1 000		505	5 005		1 001		99 901			387 690		387 690
<i>a</i>	<i>b</i>	<i>a + b</i>	<i>b + a</i>																		
999			1 000																		
	505	5 005																			
1 001		99 901																			
	387 690		387 690																		

РАДНИ ЛИСТИЋ	
ЧЕТВРТИ РАЗРЕД	ЗДРУЖИВАЊЕ САБИРАКА
Име и презиме	
<p>1. Израчунај на лакши начин.</p> $8 + 9 + 2 = (8 + 2) + 9 = 10 + 9 = 19$ $18 + 9 + 12 = (18 + 12) + 9 = 30 + 9 = 39$ $27 + 88 + 63 = \underline{\hspace{15em}}$ $166 + 84 + 34 = \underline{\hspace{15em}}$ $214 + 36 + 77 = \underline{\hspace{15em}}$ $1\ 888 + 8 + 112 = \underline{\hspace{15em}}$ $1\ 998 + 448 + 2 = \underline{\hspace{15em}}$ $999 + 569 + 1 = \underline{\hspace{15em}}$ $555 + 89 + 45 = \underline{\hspace{15em}}$ $147 + 113 + 123 = \underline{\hspace{15em}}$ $652 + 124 + 248 = \underline{\hspace{15em}}$ $356 + 226 + 344 = \underline{\hspace{15em}}$	

РАДНИ ЛИСТИЋ																					
ЧЕТВРТИ РАЗРЕД	0 И 1 КОД САБИРАЊА И ОДУЗИМАЊА																				
Име и презиме																					
<p>1. Упиши бројеве тако да једнакости буду тачне.</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%; padding: 10px;">$276 + 0 = \dots$</td> <td style="width: 50%; padding: 10px;">$148 + 0 = \dots$</td> </tr> <tr> <td style="padding: 10px;">$0 + \dots = 659$</td> <td style="padding: 10px;">$\dots + 1\ 000 = 1\ 000$</td> </tr> <tr> <td style="padding: 10px;">$999 - 0 = \dots$</td> <td style="padding: 10px;">$941 - 0 = \dots$</td> </tr> <tr> <td style="padding: 10px;">$6\ 010 + \dots = 0$</td> <td style="padding: 10px;">$0 + 549 = \dots$</td> </tr> <tr> <td style="padding: 10px;">$1 + 11\ 101 = \dots$</td> <td style="padding: 10px;">$\dots + 100\ 000 = 100\ 001$</td> </tr> <tr> <td style="padding: 10px;">$899 - 899 = \dots$</td> <td style="padding: 10px;">$7\ 207 - 1 = \dots$</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="padding: 20px 0 20px 40px;"> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%; padding: 10px;">$(599 + 0) + 301 = \dots$</td> <td style="width: 50%; padding: 10px;">$(28 + 51) + \dots = 79$</td> </tr> <tr> <td style="padding: 10px;">$(70 - \dots) + 0 = 68$</td> <td style="padding: 10px;">$49 + (38 - 0) = \dots$</td> </tr> <tr> <td style="padding: 10px;">$(32 + 0) - 32 = \dots$</td> <td style="padding: 10px;">$(17 - 17) + \dots = 0$</td> </tr> </table> </td> </tr> </table>		$276 + 0 = \dots$	$148 + 0 = \dots$	$0 + \dots = 659$	$\dots + 1\ 000 = 1\ 000$	$999 - 0 = \dots$	$941 - 0 = \dots$	$6\ 010 + \dots = 0$	$0 + 549 = \dots$	$1 + 11\ 101 = \dots$	$\dots + 100\ 000 = 100\ 001$	$899 - 899 = \dots$	$7\ 207 - 1 = \dots$	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%; padding: 10px;">$(599 + 0) + 301 = \dots$</td> <td style="width: 50%; padding: 10px;">$(28 + 51) + \dots = 79$</td> </tr> <tr> <td style="padding: 10px;">$(70 - \dots) + 0 = 68$</td> <td style="padding: 10px;">$49 + (38 - 0) = \dots$</td> </tr> <tr> <td style="padding: 10px;">$(32 + 0) - 32 = \dots$</td> <td style="padding: 10px;">$(17 - 17) + \dots = 0$</td> </tr> </table>		$(599 + 0) + 301 = \dots$	$(28 + 51) + \dots = 79$	$(70 - \dots) + 0 = 68$	$49 + (38 - 0) = \dots$	$(32 + 0) - 32 = \dots$	$(17 - 17) + \dots = 0$
$276 + 0 = \dots$	$148 + 0 = \dots$																				
$0 + \dots = 659$	$\dots + 1\ 000 = 1\ 000$																				
$999 - 0 = \dots$	$941 - 0 = \dots$																				
$6\ 010 + \dots = 0$	$0 + 549 = \dots$																				
$1 + 11\ 101 = \dots$	$\dots + 100\ 000 = 100\ 001$																				
$899 - 899 = \dots$	$7\ 207 - 1 = \dots$																				
<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%; padding: 10px;">$(599 + 0) + 301 = \dots$</td> <td style="width: 50%; padding: 10px;">$(28 + 51) + \dots = 79$</td> </tr> <tr> <td style="padding: 10px;">$(70 - \dots) + 0 = 68$</td> <td style="padding: 10px;">$49 + (38 - 0) = \dots$</td> </tr> <tr> <td style="padding: 10px;">$(32 + 0) - 32 = \dots$</td> <td style="padding: 10px;">$(17 - 17) + \dots = 0$</td> </tr> </table>		$(599 + 0) + 301 = \dots$	$(28 + 51) + \dots = 79$	$(70 - \dots) + 0 = 68$	$49 + (38 - 0) = \dots$	$(32 + 0) - 32 = \dots$	$(17 - 17) + \dots = 0$														
$(599 + 0) + 301 = \dots$	$(28 + 51) + \dots = 79$																				
$(70 - \dots) + 0 = 68$	$49 + (38 - 0) = \dots$																				
$(32 + 0) - 32 = \dots$	$(17 - 17) + \dots = 0$																				

РАДНИ ЛИСТИЋ						
ЧЕТВРТИ РАЗРЕД	ЗАВИСНОСТ ЗБИРА ОД ПРОМЕНЕ САБИРАКА					
Име и презиме						
1. Попуни табелу.						
a	400	450	500	550	600	650
b	200	200	200	200	200	200
a + b	600					
<p>Који се сабирак у табели не мења? _____</p> <p>Објасни како се мења први сабирак. Пронађи колону у којој се први сабирак повећао за 200 у односу на прву колону. Обој је плавом бојом.</p> <p>За колико се повећао збир у тој колони? _____</p>						
2. Само једним сабирањем или одузимањем одреди вредност збира.						
$200 + 300 = 500$		$220\ 456 + 118\ 432 = 338\ 888$				
$(200 + 50) + 300 = \underline{\hspace{2cm}}$		$(220\ 456 + 2100) + 118\ 432 = \underline{\hspace{2cm}}$				
$(200 - 10) + 300 = \underline{\hspace{2cm}}$		$(220\ 456 + 10\ 000) + 118\ 432 = \underline{\hspace{2cm}}$				
$200 + (300 + 79) = \underline{\hspace{2cm}}$		$220\ 456 + (118\ 432 - 2100) = \underline{\hspace{2cm}}$				
$200 + (300 - 250) = \underline{\hspace{2cm}}$		$220\ 456 + (118\ 432 + 998) = \underline{\hspace{2cm}}$				
3. Збир два броја је 100 000.						
Ако се први сабирак повећа за 100, збир ће се _____.						
Ако се први сабирак повећа за 100 а други сабирак смањи за 50, збир ће се _____.						
Ако се први сабирак смањи за 100 а други повећа за 100, збир ће се _____.						
Ако се први сабирак повећа за 100 и други за 50, збир ће се _____.						

РАДНИ ЛИСТИЋ						
ЧЕТВРТИ РАЗРЕД	НЕПРОМЕНЉИВОСТ ЗБИРА					
Име и презиме _____						
1. Попуни табелу.						
a	100	150	200	250	300	350
b	400	350	300	250	200	150
a + b	500					
<p>Који од сабирака се повећава? _____</p> <p>Како се мења други сабирак? _____</p> <p>Шта се у табели не мења? _____</p> <p>Пронађи колону у којој се први сабирак повећао за 100 у односу на прву колону. Обој је плавом бојом.</p> <p>За колико се повећао збир у тој колони? _____</p>						
2. Попуни празна поља тако да једнакости буду тачне.						
$200 + 300 = 500$			$220\ 456 + 118\ 432 = 338\ 888$			
$(200 + 50) + (300 - \underline{\quad}) = 500$			$(220\ 456 + 2100) + \underline{\quad} = 338\ 888$			
$(200 - 10) + (300 + \underline{\quad}) = 500$			$(220\ 456 + 10\ 000) + \underline{\quad} = 338\ 888$			
$(200 - \underline{\quad}) + (300 + 79) = 500$			$\underline{\quad} + (118\ 432 - 2100) = 338\ 888$			
$(200 - 55) + (\underline{\quad} + 55) = 500$			$\underline{\quad} + 118\ 431 = 338\ 888$			
3. Збир два броја је 999.						
Ако се први сабирак повећа за 9, збир ће се _____.						
Ако се први сабирак повећа за 99 а други сабирак смањи за 9, збир ће се _____.						
Ако се први сабирак смањи за 999 а други повећа за 999, збир ће се _____.						
Ако се први сабирак повећа за 100 и други за 50, збир ће се _____.						

РАДНИ ЛИСТИЋ						
ЧЕТВРТИ РАЗРЕД	ЗАВИСНОСТ РАЗЛИКЕ ОД ПРОМЕНЕ УМАЊЕНИКА И УМАЊИОЦА					
Име и презиме						
1. Попуни табелу.						
a	400	450	500	550	600	650
b	200	200	200	200	200	200
a - b	200					
<p>Шта се мења у табели? _____</p> <p>Како се мења умањеник у табели? _____</p> <p>Шта се не мења у табели? _____</p> <p>Пронађи колону у којој се умањеник повећао за 150 у односу на прву колону. Обој је плавом бојом. Да ли се у тој колони разлика повећала или се смањила? _____ За колико? _____</p>						
2. Само једним сабирањем или одузимањем одреди вредност разлике.						
300 - 200 = 100			220 500 - 120 000 = 100 500			
(300 - 50) - 200 = _____			(220 500 - 20 000) - 120 000 = _____			
(300 - 10) - 200 = _____			(220 500 + 10 000) - 120 000 = _____			
300 - (200 - 50) = _____			220 500 - (120 000 - 20 000) = _____			
300 - (200 + 50) = _____			220 500 - (120 000 + 20 000) = _____			
3. Збир два броја је 1 000.						
Ако се умањеник повећа за 100, разлика ће се _____.						
Ако се умањилац повећа за 100, разлика ће се _____.						
Ако се умањеник смањи за 100, разлика ће се _____.						
Ако се умањилац повећа за 100 а умањеник смањи за 10, разлика ће се _____.						

РАДНИ ЛИСТИЋ						
ЧЕТВРТИ РАЗРЕД	НЕПРОМЕНЉИВОСТ РАЗЛИКЕ					
Име и презиме _____						
1. Попуни табелу.						
a	800	750	700	650	600	550
b	400	350	300	250	200	150
a - b	400	400	400	400	400	400
<p>Шта се у табели мења? _____</p> <p>Шта се у табели не мења? _____</p> <p>Пронађи колону у којој се умањилац смањило за 150. Обој је плавом бојом.</p> <p>Да ли се повећао или смањило умањеник? _____ За колико? _____</p>						
2. Попуни празна поља тако да једнакости буду тачне.						
700 - 300 = 400			220 456 - 118 456 = 102 000			
(700 - 50) - (300 - ___) = 400			(220 456 + 100) - _____ = 102 000			
(700 - 10) - (300 - ___) = 400			(220 456 + 10 000) - _____ = 102 000			
(700 - ___) - (300 - 79) = 400			_____ - (118 432 - 100) = 102 000			
(700 - 55) - (_____ - 55) = 400			_____ - 118 457 = 102 000			
3. Разлика два броја је 999.						
Ако се умањеник повећа за 9, разлика ће се _____.						
Ако се умањеник смањи за 99, разлика ће се _____.						
Ако се умањеник повећ за 999 и умањилац смањи за 1, разлика ће _____.						
Ако се _____ и умањеник и умањилац смање за исти број, разлика ће _____.						

РАДНИ ЛИСТИЋ			
ЧЕТВРТИ РАЗРЕД	ОДРЕЂИВАЊЕ НЕПОЗНАТОГ САБИРКА		
Име и презиме _____			
1. Израчунај.			
$x + 200 = 700$	$x + 350 = 900$	$999 + x = 1\ 000$	$1\ 000 + x = 6\ 000$
$x = 700 - 200$	$x = \underline{\hspace{2cm}}$	$x = \underline{\hspace{2cm}}$	$x = \underline{\hspace{2cm}}$
$x = 500$	$x = \underline{\hspace{2cm}}$	$x = \underline{\hspace{2cm}}$	$x = \underline{\hspace{2cm}}$
Провера:	Провера:	Провера:	Провера:
_____	_____	_____	_____
$a + 347 = 981$	$a + 259 = 862$	$1\ 348 + b = 4\ 341$	$9\ 999 + b = 10\ 000$
$a = \underline{\hspace{2cm}}$	$a = \underline{\hspace{2cm}}$	$b = \underline{\hspace{2cm}}$	$b = \underline{\hspace{2cm}}$
$a = \underline{\hspace{2cm}}$	$a = \underline{\hspace{2cm}}$	$b = \underline{\hspace{2cm}}$	$b = \underline{\hspace{2cm}}$
Провера:	Провера:	Провера:	Провера:
_____	_____	_____	_____
$a + 246 = 1\ 405$	$a + 2\ 711 = 3\ 900$	$229 + b = 5\ 021$	$9\ 758 + b = 9\ 758$
$a = \underline{\hspace{2cm}}$	$a = \underline{\hspace{2cm}}$	$b = \underline{\hspace{2cm}}$	$b = \underline{\hspace{2cm}}$
$a = \underline{\hspace{2cm}}$	$a = \underline{\hspace{2cm}}$	$b = \underline{\hspace{2cm}}$	$b = \underline{\hspace{2cm}}$
Провера:	Провера:	Провера:	Провера:
_____	_____	_____	_____

2. Попуни табелу.

a	200			3 255	10 836	43 570	
b		1 110	689				229 781
a + b	600	1 540	10 987	5 000	16 712	100 000	1 000 000

3. Збир два броја је 875 900. Ако је један сабирак 386 219, колики је други?

4. Збир два броја је 1 000 000. Ако је један сабирак највећи петоцифрен број, колики је други?

5. Упиши број који недостаје тако да једнакост буде тачна.

$4\,230 + \underline{\quad} = 8\,024$

$771 + \underline{\quad} = 1\,970$

$8\,527 + \underline{\quad} = 8\,510$

$\underline{\quad} + 2\,055 = 4\,180$

$13\,699 + \underline{\quad} = 14\,000$

$\underline{\quad} + 490 = 1\,615$

$3\,950 + \underline{\quad} = 19\,040$

$\underline{\quad} + 170 = 7\,791$

$\underline{\quad} + 48\,043 = 80\,008$

$\underline{\quad} + 129\,000 = 349\,000$

$448 + \underline{\quad} = 1\,864$

$7\,577 + \underline{\quad} = 7\,622$

$\underline{\quad} + 779 = 854$

$1\,006 + \underline{\quad} = 1\,076$

$700\,756 + \underline{\quad} = 803\,999$

РАДНИ ЛИСТИЋ			
ЧЕТВРТИ РАЗРЕД	ОДРЕЂИВАЊЕ НЕПОЗНАТОГ УМАЊЕНИКА		
Име и презиме _____			
1. Израчунај.			
$x - 3\ 000 = 2\ 000$	$x - 250 = 950$	$x - 356 = 700$	$x - 845 = 625$
$x = 2\ 000 + 3\ 000$	$x = \underline{\hspace{2cm}}$	$x = \underline{\hspace{2cm}}$	$x = \underline{\hspace{2cm}}$
$x = \underline{\hspace{2cm}}$	$x = \underline{\hspace{2cm}}$	$x = \underline{\hspace{2cm}}$	$x = \underline{\hspace{2cm}}$
Провера:	Провера:	Провера:	Провера:
_____	_____	_____	_____
$a - 29 = 8 \cdot 4$	$a - 45 = 365 + 49$	$b - 416 = 3\ 434$	$b - 3\ 632 = 9\ 108$
$a = \underline{\hspace{2cm}}$	$a = \underline{\hspace{2cm}}$	$b = \underline{\hspace{2cm}}$	$b = \underline{\hspace{2cm}}$
$a = \underline{\hspace{2cm}}$	$a = \underline{\hspace{2cm}}$	$b = \underline{\hspace{2cm}}$	$b = \underline{\hspace{2cm}}$
Провера:	Провера:	Провера:	Провера:
_____	_____	_____	_____
$a - 9\ 246 = 405$	$a - 70\ 011 = 0$	$b - 126 = 59\ 877$	$b - 1\ 348 = 1\ 348$
$a = \underline{\hspace{2cm}}$	$a = \underline{\hspace{2cm}}$	$b = \underline{\hspace{2cm}}$	$b = \underline{\hspace{2cm}}$
$a = \underline{\hspace{2cm}}$	$a = \underline{\hspace{2cm}}$	$b = \underline{\hspace{2cm}}$	$b = \underline{\hspace{2cm}}$
Провера:	Провера:	Провера:	Провера:
_____	_____	_____	_____

2. Попуни табелу.

a						
b	200	1 000	34 500	325 469	136 882	57 439
a - b	300	540	78 387	400 700	1 000 000	0

3. Разлика два броја је 315 478. Ако је умањилац 569 100, колики је умањеник?

4. Разлика два броја је најмањи шестоцифрен број. Ако је умањилац 299 819, колики је умањеник?

5. Упиши број који недостаје тако да једнакост буде тачна.

$$\underline{\quad} - 12 = 34 + 76$$

$$\underline{\quad} - 32 = 4 \cdot 5$$

$$\underline{\quad} - 1\,436 = 1\,500$$

$$\underline{\quad} - 2\,000 = 8\,000$$

$$\underline{\quad} - 17\,325 = 0$$

$$\underline{\quad} - 359\,899 = 1$$

$$\underline{\quad} - 1 = 164\,579$$

$$\underline{\quad} - 1\,170 = 779$$

$$\underline{\quad} - 44\,389 = 20\,813$$

$$\underline{\quad} - 16\,534 = 55\,519$$

$$\underline{\quad} - 4\,000 = 3\,899$$

$$\underline{\quad} - 3\,669 = 5\,871$$

$$\underline{\quad} - 77\,009 = 154\,001$$

$$\underline{\quad} - 20\,002 = 1$$

$$\underline{\quad} - 49\,999 = 50\,001$$

$$\underline{\quad} - 497\,000 = 294$$

$$\underline{\quad} - 0 = 29\,890$$

$$\underline{\quad} - 728 = 1\,022$$

РАДНИ ЛИСТИЋ			
ЧЕТВРТИ РАЗРЕД	ОДРЕЂИВАЊЕ НЕПОЗНАТОГ УМАЊИОЦА		
Име и презиме _____			
1. Израчунај.			
$300 - x = 200$	$6\ 000 - x = 4\ 500$	$9\ 000 - x = 700$	$8\ 000 - x = 7\ 625$
$x = 300 - 200$	$x = \underline{\hspace{2cm}}$	$x = \underline{\hspace{2cm}}$	$x = \underline{\hspace{2cm}}$
$x = \underline{\hspace{2cm}}$	$x = \underline{\hspace{2cm}}$	$x = \underline{\hspace{2cm}}$	$x = \underline{\hspace{2cm}}$
Провера: _____	Провера: _____	Провера: _____	Провера: _____
$1\ 440 - a = 527$	$8\ 021 - a = 3\ 065$	$5\ 162 - b = 434$	$316 - b = 108$
$a = \underline{\hspace{2cm}}$	$a = \underline{\hspace{2cm}}$	$b = \underline{\hspace{2cm}}$	$b = \underline{\hspace{2cm}}$
$a = \underline{\hspace{2cm}}$	$a = \underline{\hspace{2cm}}$	$b = \underline{\hspace{2cm}}$	$b = \underline{\hspace{2cm}}$
Провера: _____	Провера: _____	Провера: _____	Провера: _____
$6\ 044 - a = 2\ 029$	$8\ 011 - a = 6\ 192$	$41\ 912 - b = 1$	$75\ 000 - b = 0$
$a = \underline{\hspace{2cm}}$	$a = \underline{\hspace{2cm}}$	$b = \underline{\hspace{2cm}}$	$b = \underline{\hspace{2cm}}$
$a = \underline{\hspace{2cm}}$	$a = \underline{\hspace{2cm}}$	$b = \underline{\hspace{2cm}}$	$b = \underline{\hspace{2cm}}$
Провера: _____	Провера: _____	Провера: _____	Провера: _____

2. Попуни табелу.

a	800	15 400	38 007	400 000	612 543	435 100
b						
a - b	100	15 400	12 560	289 999	0	1

3. Разлика два броја је 467 538. Ако је умањеник 685 200, колики је умањилац?

4. Разлика два броја је најмањи седмоцифрен број. Ако је умањеник највећи седмоцифрен број, колики је умањилац?

5. Упиши број који недостаје тако да једнакост буде тачна.

$9\ 023 - \underline{\quad} = 824$

$1\ 771 - \underline{\quad} = 970$

$5\ 270 - \underline{\quad} = 3\ 510$

$17\ 355 - \underline{\quad} = 418$

$3\ 069 - \underline{\quad} = 3\ 056$

$99\ 601 - \underline{\quad} = 601$

$9\ 095 - \underline{\quad} = 9\ 094$

$88\ 092 - \underline{\quad} = 1\ 779$

$9\ 999 - \underline{\quad} = 8\ 908$

$4\ 004 - \underline{\quad} = 1\ 005$

$44\ 978 - \underline{\quad} = 0$

$757\ 000 - \underline{\quad} = 1$

$5\ 854 - \underline{\quad} = 5\ 853$

$10\ 006 - \underline{\quad} = 76$

$756\ 100 - \underline{\quad} = 6\ 103$

$99\ 600 - \underline{\quad} = 99\ 599$

$4\ 015 - \underline{\quad} = 1\ 026$

$1\ 000\ 000 - \underline{\quad} = 999$

РАДНИ ЛИСТИЋ		
ЧЕТВРТИ РАЗРЕД	ОДРЕЂИВАЊЕ НЕПОЗНАТОГ УМАЊЕНИКА И УМАЊИОЦА	
Име и презиме		
<p>1. Упиши број тако да једнакост буде тачна.</p>		
$496 - \underline{\quad\quad} = 190$	$972 - \underline{\quad\quad} = 969$	$803 - \underline{\quad\quad} = 663$
$976 + \underline{\quad\quad} = 7000$	$538 + \underline{\quad\quad} = 1\ 204$	$\underline{\quad\quad} + 703 = 1\ 991$
$\underline{\quad\quad} + 380 = 1\ 280$	$1\ 319 - \underline{\quad\quad} = 1\ 660$	$\underline{\quad\quad} + 21\ 005 = 34\ 999$
$\underline{\quad\quad} + 221 = 10\ 564$	$\underline{\quad\quad} - 1\ 125 = 465$	$\underline{\quad\quad} - 2\ 117 = 9\ 109$
$4\ 549 - \underline{\quad\quad} = 1\ 452$	$\underline{\quad\quad} + 8\ 239 = 10\ 000$	$\underline{\quad\quad} + 7\ 965 = 9\ 185$
$\underline{\quad\quad} + 2\ 453 = 978$	$\underline{\quad\quad} + 88\ 109 = 99\ 009$	$51\ 709 + \underline{\quad\quad} = 108\ 870$
$1\ 887 - \underline{\quad\quad} = 972$	$\underline{\quad\quad} + 783 = 12\ 831$	$\underline{\quad\quad} + 5\ 195 = 21\ 421$
$\underline{\quad\quad} + 4\ 056 = 6\ 020$	$\underline{\quad\quad} - 1\ 972 = 768$	$99\ 199 - \underline{\quad\quad} = 1$
$6\ 045 + \underline{\quad\quad} = 6\ 045$	$436 + \underline{\quad\quad} = 1\ 605$	$67\ 935 + \underline{\quad\quad} = 99\ 053$
$\underline{\quad\quad} + 205 = 410$	$\underline{\quad\quad} + 1\ 980 = 2\ 000$	$765 + \underline{\quad\quad} = 766$
$\underline{\quad\quad} + 330 = 1\ 101$	$99\ 022 - \underline{\quad\quad} = 0$	$\underline{\quad\quad} - 16\ 512 = 100\ 000$

$$\underline{\hspace{2cm}} - 21\,413 = 121$$

$$27\,007 - \underline{\hspace{2cm}} = 10$$

$$\underline{\hspace{2cm}} + 5\,443 = 4\,557$$

$$\underline{\hspace{2cm}} - 6\,278 = 1\,505$$

$$21\,000 + \underline{\hspace{2cm}} = 52\,000$$

$$\underline{\hspace{2cm}} + 4\,655 = 7\,000$$

$$1\,593 + \underline{\hspace{2cm}} = 6\,746$$

$$1\,090 - \underline{\hspace{2cm}} = 0$$

$$24\,001 - \underline{\hspace{2cm}} = 139$$

$$589 + \underline{\hspace{2cm}} = 918$$

$$8\,779 - \underline{\hspace{2cm}} = 2\,000$$

$$10\,188 + \underline{\hspace{2cm}} = 290\,000$$

$$\underline{\hspace{2cm}} + 262 = 1\,705$$

$$988 + \underline{\hspace{2cm}} = 10\,000$$

$$\underline{\hspace{2cm}} - 229 = 245\,131$$

РАДНИ ЛИСТИЋ	
ЧЕТВРТИ РАЗРЕД	НЕЈЕДНАЧИНЕ
Име и презиме	
<p>1. Који бројеви из скупа $A = \{1000, 2\ 000, 3\ 000, 4\ 000, 5000\}$ задовољавају неједнакост:</p> $X + 3\ 000 < 7\ 000$ <p>_____</p> <p>Реши дату једначину: $x + 3\ 000 = 7\ 000$</p> <p>_____</p> <p>2. Који бројеви из скупа $A = \{121, 122, 123, 124, 125\}$ задовољавају неједнакост:</p> $X + 1\ 100 < 1\ 223$ <p>_____</p> <p>Реши дату једначину: $x + 1\ 100 = 1\ 223$</p> <p>_____</p> <p>3. Напиши све десетице хиљада које задовољавају неједначину:</p> $70\ 000 - x < 10\ 000$ <p>_____</p> <p>Реши дату једначину: $70\ 000 - x = 10\ 000$</p> <p>_____</p>	

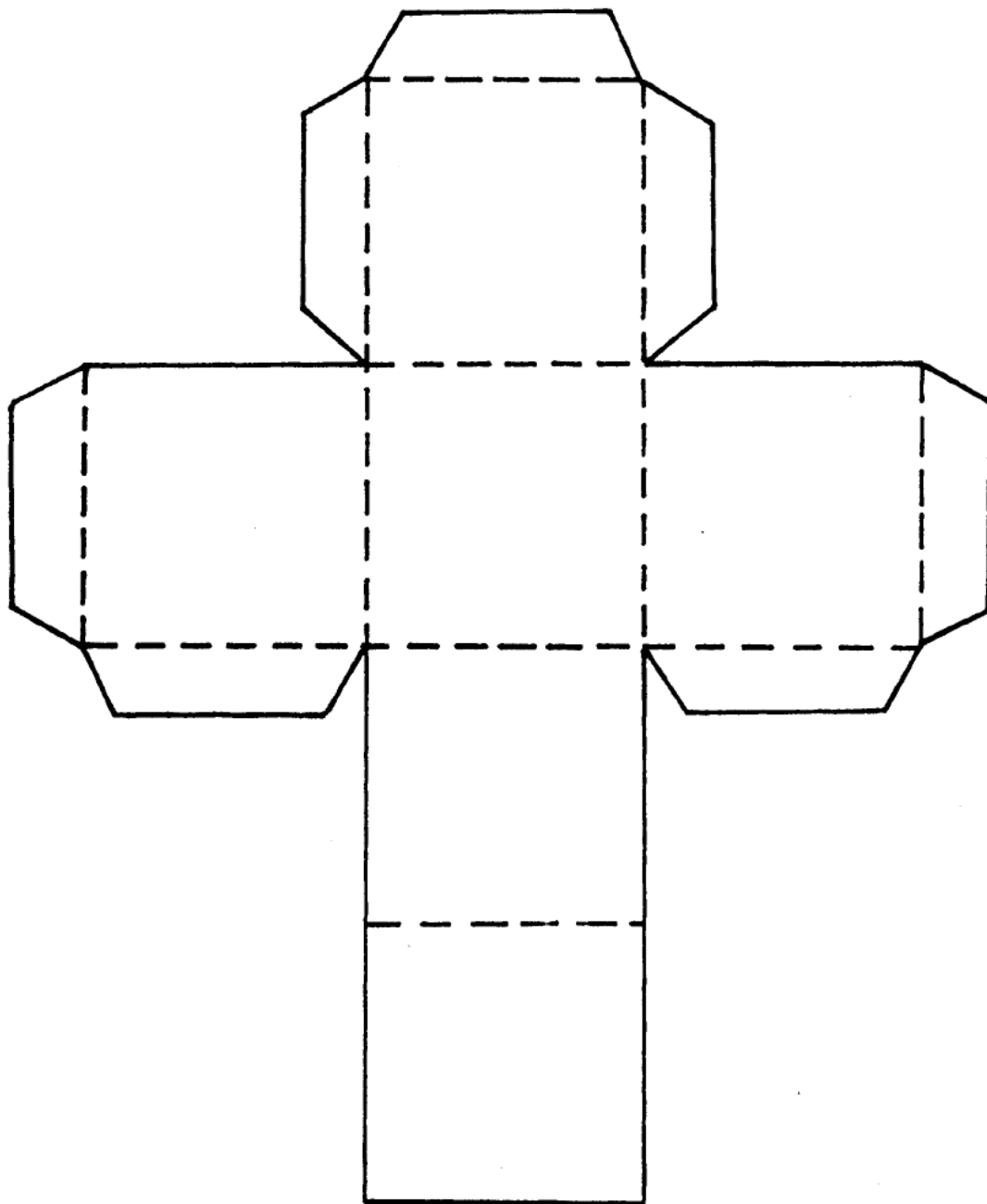
РАДНИ ЛИСТИЋ

ЧЕТВРТИРАЗРЕД

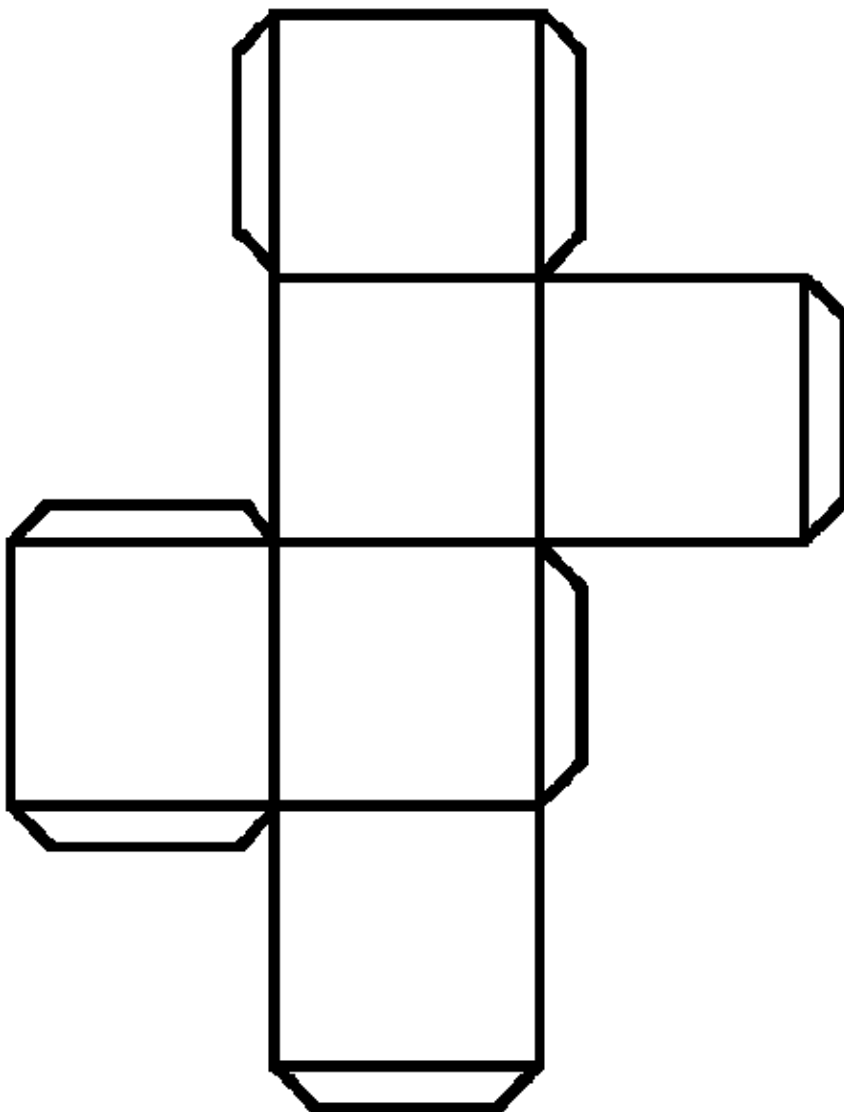
МРЕЖА КОЦКЕ

Име и презиме

1. Исеци дати цртеж и направи коцку.



2. Исеци дати цртеж и направи коцку.



РАДНИ ЛИСТИЋ																													
ЧЕТВРТИ РАЗРЕД	ПОВРШИНА КОЦКЕ																												
Име и презиме																													
<p>1. Попуни табелу.</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="width: 25%;">Ивица коцке</th> <th style="width: 25%;">Површина једне стране коцке</th> <th style="width: 25%;">Површина коцке</th> <th style="width: 25%;">Збир свих ивица коцке</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5 cm</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>24 cm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>9 cm²</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>1 dm 4 cm</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>48 cm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>4 cm²</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Ивица коцке	Површина једне стране коцке	Површина коцке	Збир свих ивица коцке	5 cm							24 cm		9 cm ²			1 dm 4 cm							48 cm		4 cm ²		
Ивица коцке	Површина једне стране коцке	Површина коцке	Збир свих ивица коцке																										
5 cm																													
			24 cm																										
	9 cm ²																												
1 dm 4 cm																													
			48 cm																										
	4 cm ²																												
<p>2. Израчунај површину коцке ако је обим једне њене стране 32 cm.</p> <p>_____</p>																													
<p>3. Израчунај површину коцке ако је збир свих њених ивица 1 dm 2 cm.</p> <p>_____</p>																													
<p>4. Израчунај збир ивица коцке чија је површина 54 cm².</p> <p>_____</p>																													

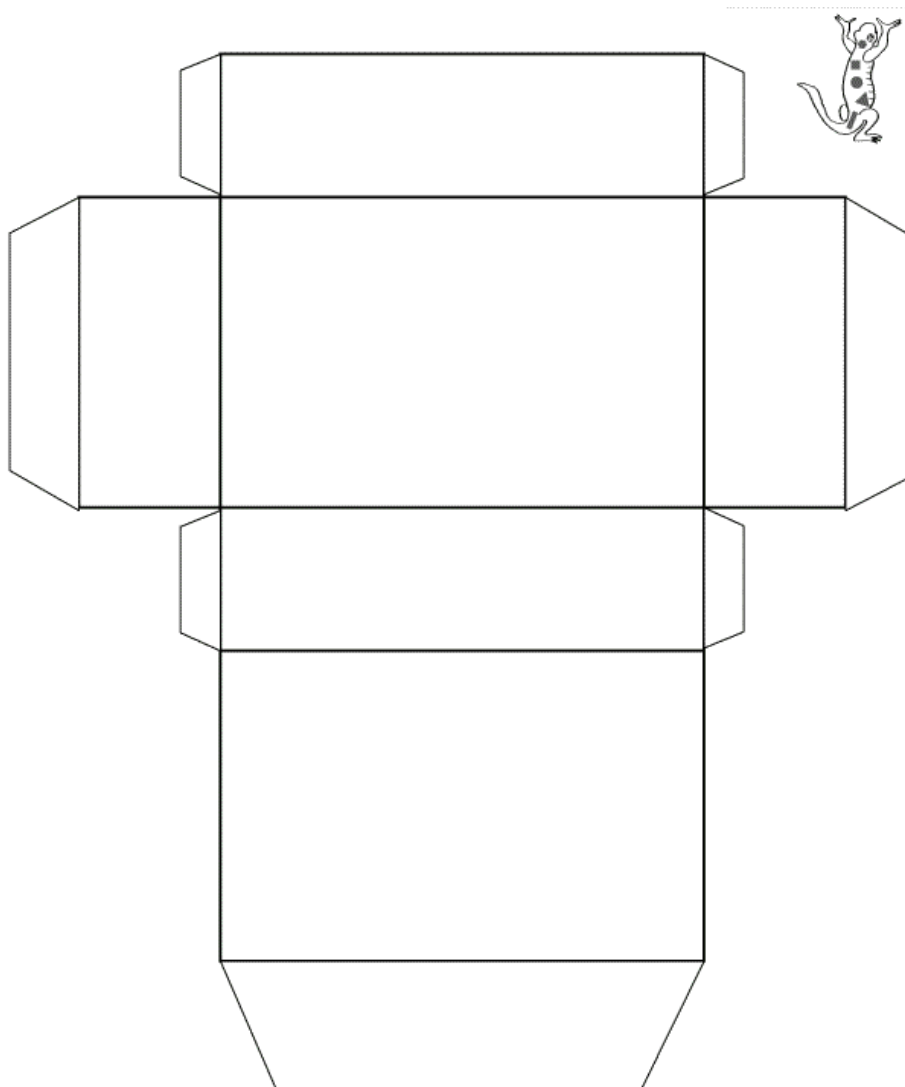
РАДНИ ЛИСТИЋ

ЧЕТВРТИ РАЗРЕД

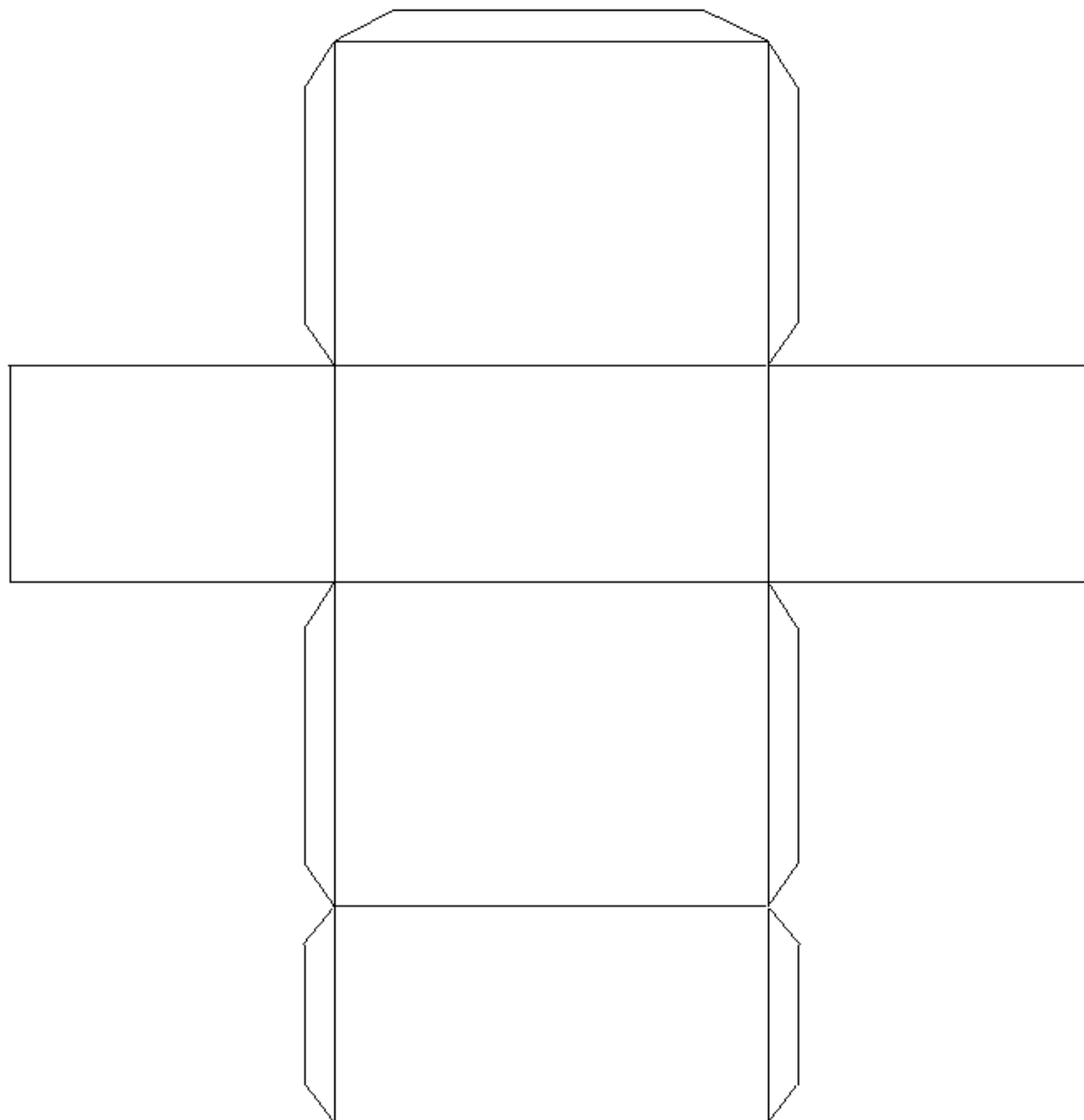
МРЕЖА КВАДРА

Име и презиме

1. Исеци дати цртеж и направи квадар.



2. Исеци дати цртеж и направи квадар.



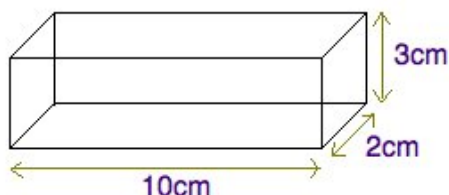
РАДНИ ЛИСТИЋ	
ЧЕТВРТИ РАЗРЕД	ПОВРШИНА КВАДРА
Име и презиме	

1. Попуни табелу.

Дужина	Ширина	Висина	Површина квадрa
5 cm	3 cm	2 cm	
4 m	2 m	6 m	
1 dm	5 dm	4 dm	
1 dm	2 cm	5 cm	
2 dm 2 cm	1 dm 4 cm	3 cm	
14 cm	8 cm	9 cm	

2. Израчунај површину квадрa насталог спајањем две коцке ивице 2 cm.

3. Израчунај површину квадрa приказаног на слици.



4. Коцка ивице 8 cm пресечена је на два једнака квадрa. Израчунај површину једног од њих.

РАДНИ ЛИСТИЋ		
ЧЕТВРТИ РАЗРЕД	Писмено множење броја једноцифреним бројем	
Име и презиме		
1. Израчунај.		
$\frac{15 \cdot 5}{75}$	$\frac{25 \cdot 4}{}$	$\frac{23 \cdot 8}{}$
$\frac{52 \cdot 6}{}$	$\frac{16 \cdot 8}{}$	$\frac{32 \cdot 9}{}$
$\frac{22 \cdot 4}{}$	$\frac{87 \cdot 3}{}$	$\frac{46 \cdot 7}{}$
$\frac{47 \cdot 2}{}$	$\frac{99 \cdot 8}{}$	$\frac{99 \cdot 5}{}$
$\frac{115 \cdot 5}{575}$	$\frac{115 \cdot 7}{}$	$\frac{241 \cdot 4}{}$
$\frac{153 \cdot 3}{}$	$\frac{107 \cdot 8}{}$	$\frac{327 \cdot 3}{}$
$\frac{224 \cdot 4}{}$	$\frac{279 \cdot 3}{}$	$\frac{459 \cdot 2}{}$
$\frac{109 \cdot 9}{}$	$\frac{198 \cdot 5}{}$	$\frac{246 \cdot 4}{}$
$\frac{199 \cdot 5}{}$	$\frac{272 \cdot 3}{}$	$\frac{488 \cdot 2}{}$

РАДНИ ЛИСТИЋ																																													
ЧЕТВРТИ РАЗРЕД	Множење природног броја декадном јединицом																																												
Име и презиме																																													
<p>1. Израчунај.</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 25%;">$1 \cdot 10 = \dots$</td> <td style="width: 25%;">$2 \cdot 100 = \dots$</td> <td style="width: 25%;">$3 \cdot 10 = \dots$</td> <td style="width: 25%;">$42 \cdot 10 = \dots$</td> </tr> <tr> <td>$4 \cdot 100 = \dots$</td> <td>$6 \cdot 10 = \dots$</td> <td>$17 \cdot 10 = \dots$</td> <td>$10 \cdot 100 = \dots$</td> </tr> <tr> <td>$81 \cdot 10 = \dots$</td> <td>$33 \cdot 10 = \dots$</td> <td>$5 \cdot 10 = \dots$</td> <td>$9 \cdot 10 = \dots$</td> </tr> </table> <p>2. Израчунај.</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 25%;">$27 \cdot 10 = \dots$</td> <td style="width: 25%;">$457 \cdot 10 = \dots$</td> <td style="width: 25%;">$39 \cdot 10 = \dots$</td> <td style="width: 25%;">$21\,978 \cdot 10 = \dots$</td> </tr> <tr> <td>$45 \cdot 10 = \dots$</td> <td>$612 \cdot 10 = \dots$</td> <td>$10 \cdot 132 = \dots$</td> <td>$10 \cdot 10\,000 = \dots$</td> </tr> <tr> <td>$99 \cdot 10 = \dots$</td> <td>$300 \cdot 10 = \dots$</td> <td>$580 \cdot 10 = \dots$</td> <td>$917\,608 \cdot 10 = \dots$</td> </tr> </table> <p>3. Израчунај.</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 33%;">$27 \cdot 100 = \dots$</td> <td style="width: 33%;">$458 \cdot 100 = \dots$</td> <td style="width: 33%;">$397\,894 \cdot 100 = \dots$</td> </tr> <tr> <td>$342 \cdot 100 = \dots$</td> <td>$1\,356 \cdot 100 = \dots$</td> <td>$1\,000\,000 \cdot 100 = \dots$</td> </tr> <tr> <td>$27 \cdot 1\,000 = \dots$</td> <td>$458 \cdot 1\,000 = \dots$</td> <td>$397\,894 \cdot 1\,000 = \dots$</td> </tr> <tr> <td>$342 \cdot 1\,000 = \dots$</td> <td>$1\,356 \cdot 1\,000 = \dots$</td> <td>$1\,000\,000 \cdot 1\,000 = \dots$</td> </tr> </table> <p>4. Упиши одговарајући број.</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%;">$8 \text{ km} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}$</td> <td style="width: 50%;">$2 \text{ m} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ mm}$</td> </tr> <tr> <td>$7 \text{ t} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ g}$</td> <td>$17 \text{ km} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dm}$</td> </tr> <tr> <td>$98 \text{ hl} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ l}$</td> <td>$56 \text{ km } 18 \text{ m} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ mm}$</td> </tr> <tr> <td>$18 \text{ kg } 24 \text{ g} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ g}$</td> <td>$17 \text{ km} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}$</td> </tr> </table>		$1 \cdot 10 = \dots$	$2 \cdot 100 = \dots$	$3 \cdot 10 = \dots$	$42 \cdot 10 = \dots$	$4 \cdot 100 = \dots$	$6 \cdot 10 = \dots$	$17 \cdot 10 = \dots$	$10 \cdot 100 = \dots$	$81 \cdot 10 = \dots$	$33 \cdot 10 = \dots$	$5 \cdot 10 = \dots$	$9 \cdot 10 = \dots$	$27 \cdot 10 = \dots$	$457 \cdot 10 = \dots$	$39 \cdot 10 = \dots$	$21\,978 \cdot 10 = \dots$	$45 \cdot 10 = \dots$	$612 \cdot 10 = \dots$	$10 \cdot 132 = \dots$	$10 \cdot 10\,000 = \dots$	$99 \cdot 10 = \dots$	$300 \cdot 10 = \dots$	$580 \cdot 10 = \dots$	$917\,608 \cdot 10 = \dots$	$27 \cdot 100 = \dots$	$458 \cdot 100 = \dots$	$397\,894 \cdot 100 = \dots$	$342 \cdot 100 = \dots$	$1\,356 \cdot 100 = \dots$	$1\,000\,000 \cdot 100 = \dots$	$27 \cdot 1\,000 = \dots$	$458 \cdot 1\,000 = \dots$	$397\,894 \cdot 1\,000 = \dots$	$342 \cdot 1\,000 = \dots$	$1\,356 \cdot 1\,000 = \dots$	$1\,000\,000 \cdot 1\,000 = \dots$	$8 \text{ km} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}$	$2 \text{ m} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ mm}$	$7 \text{ t} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ g}$	$17 \text{ km} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dm}$	$98 \text{ hl} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ l}$	$56 \text{ km } 18 \text{ m} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ mm}$	$18 \text{ kg } 24 \text{ g} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ g}$	$17 \text{ km} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}$
$1 \cdot 10 = \dots$	$2 \cdot 100 = \dots$	$3 \cdot 10 = \dots$	$42 \cdot 10 = \dots$																																										
$4 \cdot 100 = \dots$	$6 \cdot 10 = \dots$	$17 \cdot 10 = \dots$	$10 \cdot 100 = \dots$																																										
$81 \cdot 10 = \dots$	$33 \cdot 10 = \dots$	$5 \cdot 10 = \dots$	$9 \cdot 10 = \dots$																																										
$27 \cdot 10 = \dots$	$457 \cdot 10 = \dots$	$39 \cdot 10 = \dots$	$21\,978 \cdot 10 = \dots$																																										
$45 \cdot 10 = \dots$	$612 \cdot 10 = \dots$	$10 \cdot 132 = \dots$	$10 \cdot 10\,000 = \dots$																																										
$99 \cdot 10 = \dots$	$300 \cdot 10 = \dots$	$580 \cdot 10 = \dots$	$917\,608 \cdot 10 = \dots$																																										
$27 \cdot 100 = \dots$	$458 \cdot 100 = \dots$	$397\,894 \cdot 100 = \dots$																																											
$342 \cdot 100 = \dots$	$1\,356 \cdot 100 = \dots$	$1\,000\,000 \cdot 100 = \dots$																																											
$27 \cdot 1\,000 = \dots$	$458 \cdot 1\,000 = \dots$	$397\,894 \cdot 1\,000 = \dots$																																											
$342 \cdot 1\,000 = \dots$	$1\,356 \cdot 1\,000 = \dots$	$1\,000\,000 \cdot 1\,000 = \dots$																																											
$8 \text{ km} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}$	$2 \text{ m} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ mm}$																																												
$7 \text{ t} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ g}$	$17 \text{ km} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dm}$																																												
$98 \text{ hl} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ l}$	$56 \text{ km } 18 \text{ m} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ mm}$																																												
$18 \text{ kg } 24 \text{ g} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ g}$	$17 \text{ km} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}$																																												

РАДНИ ЛИСТИЋ		
ЧЕТВРТИ РАЗРЕД	Множење вишецифреног броја једноцифреним	
Име и презиме		
1. Израчунај.		
<u>120 · 9</u> 1 080	<u>425 · 4</u>	<u>323 · 8</u>
<u>502 · 6</u>	<u>169 · 8</u>	<u>302 · 9</u>
<u>452 · 4</u>	<u>851 · 3</u>	<u>746 · 7</u>
<u>947 · 2</u>	<u>599 · 8</u>	<u>909 · 5</u>
<u>2 115 · 5</u> 10 575	<u>1 015 · 7</u>	<u>2 241 · 4</u>
<u>1 153 · 3</u>	<u>10 207 · 8</u>	<u>34 727 · 3</u>
<u>224 608 · 4</u>	<u>279 001 · 3</u>	<u>25 459 · 2</u>
<u>109 901 · 9</u>	<u>100 000 · 5</u>	<u>787 246 · 4</u>
<u>199 463 · 5</u>	<u>632 156 · 3</u>	<u>48 709 · 2</u>

РАДНИ ЛИСТИЋ		
ЧЕТВРТИ РАЗРЕД	Множење вишецифреног броја двоцифреним	
Име и презиме		
1. Израчунај.		
<u>25 · 91</u> 25 <u>225</u> 2 275	<u>42 · 34</u>	<u>23 · 81</u>
<u>50 · 67</u>	<u>16 · 83</u>	<u>30 · 92</u>
<u>45 · 38</u>	<u>85 · 13</u>	<u>74 · 67</u>
<u>94 · 27</u>	<u>99 · 85</u>	<u>67 · 76</u>
<u>213 · 52</u> 426 <u>1 065</u> 11 076	<u>115 · 72</u>	<u>241 · 45</u>
<u>153 · 32</u>	<u>207 · 81</u>	<u>727 · 35</u>
<u>4 608 · 42</u>	<u>2 001 · 39</u>	<u>25 459 · 27</u>

109 901 · 91

100 000 · 52

787 246 · 49

199 463 · 55

632 156 · 37

48 709 · 88

9 975 · 63

10 000 · 76

787 246 · 16

199 463 · 27

632 156 · 94

48 709 · 43

РАДНИ ЛИСТИЋ		
ЧЕТВРТИ РАЗРЕД	Множење вишецифреног броја двоцифреним	
Име и презиме		
1. Израчунај.		
$\begin{array}{r} \underline{251 \cdot 312} \\ 502 \\ 251 \\ \underline{753} \\ 78\ 312 \end{array}$	$\begin{array}{r} \underline{422 \cdot 347} \\ \\ \\ \end{array}$	$\begin{array}{r} \underline{238 \cdot 810} \\ \\ \\ \end{array}$
$\underline{504 \cdot 673}$	$\underline{169 \cdot 803}$	$\underline{300 \cdot 920}$
$\underline{451 \cdot 386}$	$\underline{854 \cdot 137}$	$\underline{749 \cdot 679}$
$\underline{1\ 946 \cdot 272}$	$\underline{991 \cdot 8\ 055}$	$\underline{10\ 678 \cdot 764}$
$\underline{27\ 413 \cdot 526}$	$\underline{115\ 309 \cdot 7\ 264}$	$\underline{241\ 578 \cdot 6\ 903}$

109 901 · 914

100 000 · 525

787 246 · 4 956

199 463 · 55 136

632 156 · 373 891

483 709 · 896

9 975 · 63

10 000 · 765

787 246 · 164

199 463 · 127

632 156 · 942

481 709 · 1 243

РАДНИ ЛИСТИЋ		
ЧЕТВРТИ РАЗРЕД	ПИСМЕНО ДЕЉЕЊЕ ВИШЕЦИФРЕНОГ БРОЈА ЈЕДНОЦИФРЕНИМ БРОЈЕМ	
Име и презиме		
1. Израчунај.		
$552 : 2 = 276$	$3\ 636 : 6 = \dots$	$12\ 324 : 4 = \dots$
$3\ 912 : 3 = \dots$	$8\ 416 : 2 = \dots$	$14\ 728 : 7 = \dots$
$339\ 426 : 3 = \dots$	$48\ 624 : 6 = \dots$	$200\ 596 : 4 = \dots$
$120\ 438 : 3 = \dots$	$312\ 194 : 2 = \dots$	$690\ 987 : 3 = \dots$

$108\ 675 : 9 = \dots$

$104\ 596 : 4 = \dots$

$257\ 675 : 5 = \dots$

$3\ 09\ 438 : 3 = \dots$

$215\ 194 : 2 = \dots$

$160\ 440 : 8 = \dots$

$28\ 427 : 7 = \dots$

$36\ 624 : 6 = \dots$

$812\ 596 : 4 = \dots$

$500\ 675 : 5 = \dots$

$99\ 194 : 2 = \dots$

$987\ 678 : 6 = \dots$

РАДНИ ЛИСТИЋ		
ЧЕТВРТИ РАЗРЕД	ПИСМЕНО ДЕЉЕЊЕ ВИШЕЦИФРЕНОГ БРОЈА ДВОЦИФРЕНИМ БРОЈЕМ	
Име и презиме		
1. Израчунај.		
$5\ 240 : 10 =$	$340 : 20 = \dots$	$14\ 625 : 45 = \dots$
$2\ 072 : 37 = \dots$	$1\ 344 : 24 = \dots$	$5\ 488 : 56 = \dots$
$56\ 051 : 23 = \dots$	$126\ 100 : 25 = \dots$	$245\ 601 : 87 = \dots$
$394\ 052 : 29 = \dots$	$598\ 792 : 58 = \dots$	$681\ 020 : 20 = \dots$

$108\ 585 : 95 = \dots$

$3\ 325\ 711 : 71 = \dots$

$257\ 625 : 45 = \dots$

$141\ 360 : 38 = \dots$

$214\ 214 : 22 = \dots$

$167\ 943 : 89 = \dots$

$28\ 152 : 72 = \dots$

$36\ 564 : 66 = \dots$

$992\ 124 : 12 = \dots$

$506\ 226 : 51 = \dots$

$99\ 499 : 47 = \dots$

$129\ 851 : 89 = \dots$

РАДНИ ЛИСТИЋ	
ЧЕТВРТИ РАЗРЕД	ПИСМЕНО ДЕЉЕЊЕ ВИШЕЦИФРЕНОГ БРОЈА ВИШЕЦИФРЕНИМ БРОЈЕМ
Име и презиме	
1. Израчунај.	
$5\ 240 : 10 =$	$3\ 400 : 200 = \dots$
	$14\ 625 : 45 = \dots$
$20\ 000 : 1\ 000 = \dots$	$134\ 400 : 240 = \dots$
	$2\ 488\ 000 : 4\ 000 = \dots$
$56\ 000 : 28\ 000 = \dots$	$126\ 100 : 325 = \dots$
	$245\ 613 : 417 = \dots$
$394\ 057 : 389 = \dots$	$598\ 808 : 1\ 036 = \dots$
	$680\ 000 : 170\ 000 = \dots$

$108\ 585 : 95 = \dots$

$3\ 325\ 752 : 4\ 152 = \dots$

$257\ 625 : 125 = \dots$

$141\ 372 : 308 = \dots$

$214\ 214 : 2\ 002 = \dots$

$167\ 943 : 89 = \dots$

$28\ 119 : 721 = \dots$

$36\ 564 : 66 = \dots$

$992\ 128 : 124\ 016 = \dots$

$506\ 250 : 1\ 125 = \dots$

$99\ 356 : 421 = \dots$

$987\ 696 : 684 = \dots$

РАДНИ ЛИСТИЋ											
ЧЕТВРТИ РАЗРЕД	МНОЖЕЊЕ ЗБИРА И РАЗЛИКЕ										
Име и презиме											
<p>1. Напиши у облику производа и израчунај.</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top; padding: 10px;"> $71 \cdot 3 + 29 \cdot 3 =$ $(71 + 29) \cdot 3 =$ $100 \cdot 3 = 300$ </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top; padding: 10px;"> $45 \cdot 10 + 155 \cdot 10 =$ <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> </td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top; padding: 10px;"> $376 \cdot 25 + 25 \cdot 224 =$ <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> </td> <td style="vertical-align: top; padding: 10px;"> $1\,291 \cdot 133 + 209 \cdot 133 =$ <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> </td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top; padding: 10px;"> $691 \cdot 50 - 141 \cdot 50 =$ <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> </td> <td style="vertical-align: top; padding: 10px;"> $987 \cdot 105 - 105 \cdot 87 =$ <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> </td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top; padding: 10px;"> $346 \cdot 179 + 654 \cdot 179 =$ <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> </td> <td style="vertical-align: top; padding: 10px;"> $10\,000 \cdot 505 - 105 \cdot 10\,000 =$ <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> </td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top; padding: 10px;"> $1\,227 \cdot 326 - 326 \cdot 427 =$ <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> </td> <td style="vertical-align: top; padding: 10px;"> $979 \cdot 446 + 1021 \cdot 446 =$ <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> </td> </tr> </table>		$71 \cdot 3 + 29 \cdot 3 =$ $(71 + 29) \cdot 3 =$ $100 \cdot 3 = 300$	$45 \cdot 10 + 155 \cdot 10 =$ <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/>	$376 \cdot 25 + 25 \cdot 224 =$ <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/>	$1\,291 \cdot 133 + 209 \cdot 133 =$ <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/>	$691 \cdot 50 - 141 \cdot 50 =$ <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/>	$987 \cdot 105 - 105 \cdot 87 =$ <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/>	$346 \cdot 179 + 654 \cdot 179 =$ <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/>	$10\,000 \cdot 505 - 105 \cdot 10\,000 =$ <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/>	$1\,227 \cdot 326 - 326 \cdot 427 =$ <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/>	$979 \cdot 446 + 1021 \cdot 446 =$ <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/>
$71 \cdot 3 + 29 \cdot 3 =$ $(71 + 29) \cdot 3 =$ $100 \cdot 3 = 300$	$45 \cdot 10 + 155 \cdot 10 =$ <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/>										
$376 \cdot 25 + 25 \cdot 224 =$ <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/>	$1\,291 \cdot 133 + 209 \cdot 133 =$ <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/>										
$691 \cdot 50 - 141 \cdot 50 =$ <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/>	$987 \cdot 105 - 105 \cdot 87 =$ <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/>										
$346 \cdot 179 + 654 \cdot 179 =$ <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/>	$10\,000 \cdot 505 - 105 \cdot 10\,000 =$ <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/>										
$1\,227 \cdot 326 - 326 \cdot 427 =$ <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/>	$979 \cdot 446 + 1021 \cdot 446 =$ <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/>										

РАДНИ ЛИСТИЋ	
ЧЕТВРТИ РАЗРЕД	ДЕЉЕЊЕ ЗБИРА И РАЗЛИКЕ
Име и презиме	
1. Израчунај количник на два начина.	
ПРВИ НАЧИН	ДРУГИ НАЧИН
$(40 + 16) : 4 =$	$(40 + 16) : 4 =$
$40 : 4 + 16 : 4 =$	$56 : 4 = 14$
$10 + 4 = 14$	
$(230 + 80) : 10 =$	$(230 + 80) : 10 =$
_____	_____
_____	_____
$(276 + 345) : 23 =$	$(276 + 345) : 23 =$
_____	_____
_____	_____
$(540 - 270) : 30 =$	$(540 - 270) : 30 =$
_____	_____
_____	_____
$(1\ 584 + 3\ 960) : 72 =$	$(1\ 584 + 3\ 960) : 72 =$
_____	_____
_____	_____

РАДНИ ЛИСТИЋ

ЧЕТВРТИ РАЗРЕД

ЗАВИСНОСТ ПРОИЗВОДА ОД ПРОМЕНЕ ЧИНИЛАЦА

Име и презиме

1. Попуни табелу.

a	5	10	15	20	25	30	35
b	100	100	100	100	100	100	100
a·b	500						

Обој колону у којој је производ 2 500. Колики је први чинилац у том производу? _____

Колики је други чинилац? _____

Шта се променило и како у односу на прву колону?

2. Попуни табелу.

a	9	9	9	9	9	9
b	800	400	200	100	50	25
a·b	7 200					

Обој колону у којој је производ 450. Колики је први чинилац у том производу? _____

Колики је други чинилац? _____

Шта се променило и како у односу на прву колону?

3. Попуни табелу.

a	800	400	200	100
b	100	100	100	100
$a \cdot b$	80 000			

Обој колону у којој је производ 20 000. Колики је први чинилац у том производу? _____

Колики је други чинилац? _____

Шта се променило и како у односу на прву колону?

4. Попуни табелу.

a	16	8	4	2
b	200	400	800	1 600
$a \cdot b$	3 200			

Обој колону у којој је први чинилац 8. Колики је други чинилац у тој колони? _____

Шта се променило и како у односу на прву колону?

РАДНИ ЛИСТИЋ				
ЧЕТВРТИ РАЗРЕД	ЗАВИСНОСТ КОЛИЧНИКА ОД ПРОМЕНЕ ДЕЉЕНИКА И ДЕЛИОЦА			
Име и презиме				

1. Попуни табелу.

a	1 000	500	250	125
b	10	10	10	10
a:b	100			

Пронађи колону у којој се дељеник 8 пута смањио у односу на прву колону. Обој је плавом бојом.

Колики је делилац? _____

Шта се променило и како у односу на прву колону?

2. Попуни табелу.

a	1 000	2 000	3 000	4 000
b	1 000	1 000	1 000	1 000
a:b	1			

Шта се у овој табели не мења? _____

Шта се у овој табели мења ? _____

Како се мења количник? _____

Како се променио количник у колони у којој се дељеник повећао 3 пута?

3. Попуни табелу.

a	800	800	800	800
b	400	200	100	50
$a:b$	2			

Шта се у овој табели не мења? _____

Шта се у овој табели мења? _____

Како се мења количник? _____

Како се променио количник у колони у којој се делилац смањено 4 пута?

4. Попуни табелу.

a	600	600	600	600
b	50	100	150	200
$a:b$	12			

Шта се у овој табели не мења? _____

Шта се у овој табели мења? _____

Како се мења количник? _____

Како се променио количник у колони у којој се делилац повећао 3 пута?

РАДНИ ЛИСТИЋ	
ЧЕТВРТИ РАЗРЕД	РЕДОСЛЕД РАЧУНСКИХ ОПЕРАЦИЈА
Име и презиме	
<p>1. Израчунај вредност израза.</p>	
$8 \cdot (6 + 24) - 30 =$	$49 \cdot 10 - 10 : 5 =$
$8 \cdot 30 - 30 =$	_____
$240 - 30 = 210$	_____
$360 - 300 : 6 =$	$240 + 60 \cdot 2 =$
_____	_____
_____	_____
$19 \cdot 16 - 16 - 4 =$	$19 \cdot 18 - 18 : 6 =$
_____	_____
_____	_____
$19 \cdot (19 - 16) - 4 =$	$19 \cdot (16 - 16) \cdot 4 =$
_____	_____
_____	_____
$250 - 25 : 5 \cdot (20 + 5) =$	$1\ 000 : (1\ 000 : 10 + 5 \cdot 5) =$
_____	_____
_____	_____

РАДНИ ЛИСТИЋ																																																	
ЧЕТВРТИ РАЗРЕД	Одређивање непознатог чиниоца																																																
Име и презиме																																																	
<p>1. Реши једначине и провери тачност добијеног резултата.</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 25%; text-align: center;">$a \cdot 9 = 9\ 189$</td> <td style="width: 25%; text-align: center;">$12 \cdot a = 144$</td> <td style="width: 25%; text-align: center;">$63 \cdot c = 9\ 576$</td> <td style="width: 25%; text-align: center;">$17 \cdot a = 1\ 479$</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">$a = 9\ 189 : 9$</td> <td style="text-align: center;">_____</td> <td style="text-align: center;">_____</td> <td style="text-align: center;">_____</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">$a = 1\ 021$</td> <td style="text-align: center;">_____</td> <td style="text-align: center;">_____</td> <td style="text-align: center;">_____</td> </tr> </table> <p>Провера:</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 25%; text-align: center;">_____</td> <td style="width: 25%; text-align: center;">_____</td> <td style="width: 25%; text-align: center;">_____</td> <td style="width: 25%; text-align: center;">_____</td> </tr> </table> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 25%; text-align: center;">$a \cdot 60 = 64\ 260$</td> <td style="width: 25%; text-align: center;">$25 \cdot a = 15\ 225$</td> <td style="width: 25%; text-align: center;">$867 \cdot c = 0$</td> <td style="width: 25%; text-align: center;">$436 \cdot a = 436$</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">_____</td> <td style="text-align: center;">_____</td> <td style="text-align: center;">_____</td> <td style="text-align: center;">_____</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">_____</td> <td style="text-align: center;">_____</td> <td style="text-align: center;">_____</td> <td style="text-align: center;">_____</td> </tr> </table> <p>Провера:</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 25%; text-align: center;">_____</td> <td style="width: 25%; text-align: center;">_____</td> <td style="width: 25%; text-align: center;">_____</td> <td style="width: 25%; text-align: center;">_____</td> </tr> </table> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 25%; text-align: center;">$a \cdot 100 = 73\ 800$</td> <td style="width: 25%; text-align: center;">$3 \cdot a + 99 = 354$</td> <td style="width: 25%; text-align: center;">$6 \cdot c = 348 : 2$</td> <td style="width: 25%; text-align: center;">$5 \cdot a = 405 - 215$</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">_____</td> <td style="text-align: center;">_____</td> <td style="text-align: center;">_____</td> <td style="text-align: center;">_____</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">_____</td> <td style="text-align: center;">_____</td> <td style="text-align: center;">_____</td> <td style="text-align: center;">_____</td> </tr> </table> <p>Провера:</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 25%; text-align: center;">_____</td> <td style="width: 25%; text-align: center;">_____</td> <td style="width: 25%; text-align: center;">_____</td> <td style="width: 25%; text-align: center;">_____</td> </tr> </table>		$a \cdot 9 = 9\ 189$	$12 \cdot a = 144$	$63 \cdot c = 9\ 576$	$17 \cdot a = 1\ 479$	$a = 9\ 189 : 9$	_____	_____	_____	$a = 1\ 021$	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	$a \cdot 60 = 64\ 260$	$25 \cdot a = 15\ 225$	$867 \cdot c = 0$	$436 \cdot a = 436$	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	$a \cdot 100 = 73\ 800$	$3 \cdot a + 99 = 354$	$6 \cdot c = 348 : 2$	$5 \cdot a = 405 - 215$	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
$a \cdot 9 = 9\ 189$	$12 \cdot a = 144$	$63 \cdot c = 9\ 576$	$17 \cdot a = 1\ 479$																																														
$a = 9\ 189 : 9$	_____	_____	_____																																														
$a = 1\ 021$	_____	_____	_____																																														
_____	_____	_____	_____																																														
$a \cdot 60 = 64\ 260$	$25 \cdot a = 15\ 225$	$867 \cdot c = 0$	$436 \cdot a = 436$																																														
_____	_____	_____	_____																																														
_____	_____	_____	_____																																														
_____	_____	_____	_____																																														
$a \cdot 100 = 73\ 800$	$3 \cdot a + 99 = 354$	$6 \cdot c = 348 : 2$	$5 \cdot a = 405 - 215$																																														
_____	_____	_____	_____																																														
_____	_____	_____	_____																																														
_____	_____	_____	_____																																														

2. У једну кутију може да стане 16 шрафова. Колико кутија је потребно за 1 824 шрафа?

Једначина: _____

Решење: _____

Провера: _____

Одговор: Потребно је _____ кутија.

3. На једној фарми има 1 224 пилета који су смештени у 24 кавеза, тако да је у сваком кавезу једнак број. Колико има пилића у једном кавезу?

Једначина: _____

Решење: _____

Провера: _____

Одговор: У једном кавезу је _____ пиле.

4. Учитељица је купила 34 исте свеске. Колика је цена једне свеске ако је за 34 платила 2 278 динара.

Једначина: _____

Решење: _____

Провера: _____

Одговор: Цена једне свеске је _____ динара.

5. За шивење кошуља у једној фабрици купљено је 455 истих дугмади. Колика је цена једног дугмета ако је рачун за 455 био 5 005 динара?

Једначина: _____

Решење: _____

Провера: _____

Одговор: Цена једног дугмета је _____ динара.

РАДНИ ЛИСТИЋ		
ЧЕТВРТИ РАЗРЕД	ОДРЕЂИВАЊЕ НЕПОЗНАТОГ ДЕЉЕНИКА	
Име и презиме _____		
1. Израчунај непознати дељеник.		
$a : 27 = 108$	$a : 63 = 127$	$a : 4 = 239$
$a = 27 \cdot \dots$	$a = \underline{\hspace{2cm}}$	$a = \underline{\hspace{2cm}}$
$a = \dots$	$a = \underline{\hspace{2cm}}$	$a = \underline{\hspace{2cm}}$
Провера: _____	_____	_____
$a : 101 = 826$	$a : 543 = 189$	$a : 326 = 3\ 391$
$a = \underline{\hspace{2cm}}$	$a = \underline{\hspace{2cm}}$	$a = \underline{\hspace{2cm}}$
$a = \underline{\hspace{2cm}}$	$a = \underline{\hspace{2cm}}$	$a = \underline{\hspace{2cm}}$
Провера: _____	_____	_____
$b : 200 = 438$	$b : 39 = 2\ 971$	$b : 42\ 314 = 0$
$b = \underline{\hspace{2cm}}$	$b = \underline{\hspace{2cm}}$	$b = \underline{\hspace{2cm}}$
$b = \underline{\hspace{2cm}}$	$b = \underline{\hspace{2cm}}$	$b = \underline{\hspace{2cm}}$
Провера: _____	_____	_____
$a : 1 = 229$	$a : 117 = 117$	$a : 66 = 10\ 000$
$a = \underline{\hspace{2cm}}$	$a = \underline{\hspace{2cm}}$	$a = \underline{\hspace{2cm}}$
$a = \underline{\hspace{2cm}}$	$a = \underline{\hspace{2cm}}$	$a = \underline{\hspace{2cm}}$
Провера: _____	_____	_____

2. Упиши бројеве који недостају.

$..... : 64 = 100$

$..... : 12 = 70$

$..... : 45 = 125$

$..... : 59 = 607$

$..... : 80 = 88$

$..... : 59 = 500$

$..... : 62 = 20$

$..... : 84 = 35$

$..... : 47 = 1\ 000$

$..... : 22 = 500$

$..... : 74 = 75$

$..... : 600 = 90$

$..... : 3\ 000 = 90$

$..... : 93 = 20$

$..... : 700 = 100$

$..... : 62\ 300 = 0$

$..... : 8\ 678 = 1$

$..... : 5 = 30$

$..... : 1 = 436$

$..... : 62\ 900 = 100$

$..... : 2\ 436 = 0$

3. Одреди непознати дељеник и усмено провери.

<i>a</i>						
<i>b</i>	3	71	10 000	50	42	900
<i>a:b</i>	500	1 200	0	60	40	80

4. Ако је делилац 523 и количник 109, колики је дељеник?

5. Количник два броја је 0. Колики је дељеник ако је делилац 1 000 000?

РАДНИ ЛИСТИЋ		
ЧЕТВРТИ РАЗРЕД	ОДРЕЂИВАЊЕ НЕПОЗНАТОГ ДЕЛИОЦА	
Име и презиме _____		
1. Израчунај непознати број.		
$7\ 288 : a = 8$	$12\ 028 : a = 124$	$4\ 444 : a = 101$
$a = 7\ 288 : \dots$	$a = \underline{\hspace{2cm}}$	$a = \underline{\hspace{2cm}}$
$a = \underline{\hspace{2cm}}$	$a = \underline{\hspace{2cm}}$	$a = \underline{\hspace{2cm}}$
Провера: _____	_____	_____
$24\ 192 : a = 96$	$53\ 801 : a = 803$	$497\ 497 : a = 497\ 497$
$a = \underline{\hspace{2cm}}$	$a = \underline{\hspace{2cm}}$	$a = \underline{\hspace{2cm}}$
$a = \underline{\hspace{2cm}}$	$a = \underline{\hspace{2cm}}$	$a = \underline{\hspace{2cm}}$
Провера: _____	_____	_____
$725 : a = 25$	$336 : a = 16$	$22\ 200 : a = 37$
$a = \underline{\hspace{2cm}}$	$a = \underline{\hspace{2cm}}$	$a = \underline{\hspace{2cm}}$
$a = \underline{\hspace{2cm}}$	$a = \underline{\hspace{2cm}}$	$a = \underline{\hspace{2cm}}$
Провера: _____	_____	_____
$23\ 920 : a = 104$	$5\ 110 : a = 10$	$336\ 000 : a = 1\ 000$
$a = \underline{\hspace{2cm}}$	$a = \underline{\hspace{2cm}}$	$a = \underline{\hspace{2cm}}$
$a = \underline{\hspace{2cm}}$	$a = \underline{\hspace{2cm}}$	$a = \underline{\hspace{2cm}}$
Провера: _____	_____	_____

2. Упиши бројеве који недостају.

$1\ 500 : \dots = 100$

$490 : \dots = 70$

$1\ 000 : \dots = 125$

$6\ 070 : \dots = 607$

$88\ 000 : \dots = 88$

$2\ 500\ 000 : \dots = 50$

$480 : \dots = 20$

$420 : \dots = 35$

$10\ 000 : \dots = 1\ 000$

$500 : \dots = 500$

$1\ 650 : \dots = 75$

$3\ 330 : \dots = 90$

$8\ 100 : \dots = 90$

$48\ 000 : \dots = 20$

$1\ 700 : \dots = 100$

$144 : \dots = 12$

$37\ 853 : \dots = 1$

$54\ 000 : \dots = 30$

$2\ 180 : \dots = 436$

$22\ 000 : \dots = 44$

$16\ 000 : \dots = 800$

3. Одреди непознати делилац и провери.

<i>a</i>	27 000	240 000	67 802	36 060	1 680	6 600
<i>b</i>						
<i>a : b</i>	500	1 200	2	60	40	33


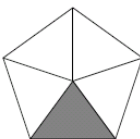

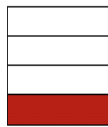
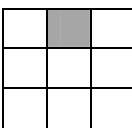
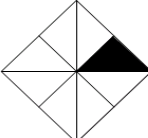



4. Ако је дељеник најмањи петоцифрен број а количник најмањи троцифрен број, колики је делилац?

5. Количник два броја је 25. Колики је делилац ако је дељеник 7 000?

РАДНИ ЛИСТИЋ	
ЧЕТВРТИ РАЗРЕД	НЕЈЕДНАЧИНЕ
Име и презиме	
<p>1. Који бројеви из скупа $A = \{0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9\}$ задовољавају неједначину:</p> $x \cdot 300 < 900$ <p>_____</p> <p>Реши дату једначину: $x \cdot 300 = 900$</p> <p>_____</p> <p>2. Напиши бројеве који су решења неједначине у скупу N_0 :</p> $x \cdot 20 < 600 : 10$ <p>_____</p> <p>Реши дату једначину: $x \cdot 20 = 600 : 10$</p> <p>_____</p> <p>3. Напиши све бројеве који задовољавају неједначину</p> $20 : x < 10$ <p>_____</p> <p>Реши дату једначину: $20 : x = 10$</p> <p>_____</p>	

РАДНИ ЛИСТИЋ																																				
ЧЕТВРТИ РАЗРЕД	ИЗРАЗИ СА ВИШЕ ОПЕРАЦИЈА																																			
Име и презиме _____																																				
<p>1. У једној пекари су направили x векни белог хлеба, а црног за 250 више. Хлеб су отпремили у 10 продавница. Запиши поред сваког израза шта он представља.</p> <p>$X + 250$ _____</p> <p>$X + (X + 250)$ _____</p> <p>$X : 10$ _____</p> <p>$(X + 250) : 10$ _____</p> <p>$X : 10 + (X + 250) : 10$ _____</p> <p>2. Попуни табелу.</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tbody> <tr> <td style="padding: 5px;">a</td> <td style="padding: 5px;">80</td> <td style="padding: 5px;">255</td> <td style="padding: 5px;">62</td> <td style="padding: 5px;">125</td> <td style="padding: 5px;">188</td> <td style="padding: 5px;">1 000</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">b</td> <td style="padding: 5px;">20</td> <td style="padding: 5px;">14</td> <td style="padding: 5px;">15</td> <td style="padding: 5px;">8</td> <td style="padding: 5px;">55</td> <td style="padding: 5px;">13</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">$a \cdot b$</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">$100 + a \cdot b$</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">$(100 + a \cdot b) : 10$</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>3. Користећи a, 5, 2 и 8, напиши:</p> <p>а) два израза с две операције _____, _____.</p> <p>б) два израза с три операције _____, _____.</p>		a	80	255	62	125	188	1 000	b	20	14	15	8	55	13	$a \cdot b$							$100 + a \cdot b$							$(100 + a \cdot b) : 10$						
a	80	255	62	125	188	1 000																														
b	20	14	15	8	55	13																														
$a \cdot b$																																				
$100 + a \cdot b$																																				
$(100 + a \cdot b) : 10$																																				

РАДНИ ЛИСТИЋ	
ЧЕТВРТИ РАЗРЕД	РЕШАВАЊЕ ЗАДАТАКА ПОМОЋУ ИЗРАЗА
Име и презиме	
<p>1. Из једне пекаре је у 10 продавница отпремљено по 890 векни хлеба, а у 17 по 455. Колико је укупно векни хлеба отпремљено?</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>Одговор: _____</p>	
<p>2. У једну продавницу су довели 212 пакета са чашама. У сваком пакету је било по 15 кутија, а у свакој кутији по 4 чаше. Колико чаша су довели у ту продавницу?</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>Одговор: _____</p>	
<p>3. У септембру су у једној књижари дневно продавали 755 црних и 812 плавих хемијских оловака. Колико су укупно хемијских оловака продали за 15 дана?</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>Одговор: _____</p>	
<p>4. Колико кошуља по цени од 1 200 динара може да се купи за новац који је плаћен за 16 кошуља по цени од 1 500 динара?</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>Одговор: _____</p>	

РАДНИ ЛИСТИЋ		
ЧЕТВРТИ РАЗРЕД	ПИСАЊЕ И ЧИТАЊЕ РАЗЛОМАКА	
Име и презиме		
1. Попуни табелу као што је показано.		
	$\frac{1}{3}$	једна трећина
		
		
		
		
		
		
		
		

2. Израчунај.

$\frac{1}{3}$ од 300 је _____

$\frac{1}{6}$ од 600 је _____

$\frac{1}{9}$ од 900 је _____

$\frac{1}{10}$ од 200 је _____

$\frac{1}{5}$ од 350 је _____

$\frac{1}{7}$ од 630 је _____

$\frac{1}{4}$ од 644 је _____

$\frac{1}{8}$ од 720 је _____

$\frac{1}{2}$ од 150 је _____

3. Израчунај.

$\frac{2}{3}$ од 300 је _____

$\frac{5}{6}$ од 600 је _____

$\frac{4}{9}$ од 900 је _____

$\frac{7}{10}$ од 200 је _____

$\frac{2}{5}$ од 350 је _____

$\frac{4}{7}$ од 630 је _____

$\frac{3}{4}$ од 644 је _____

$\frac{5}{8}$ од 720 је _____

$\frac{4}{5}$ од 150 је _____

4. Израчунај.

$\frac{1}{3}$ од једног часа је _____ минута.

$\frac{1}{6}$ од једног часа је _____ минута.

$\frac{1}{3}$ од једне године је _____ месеца.

$\frac{1}{6}$ од једне године је _____ месеца.

5. Израчунај и упиши.

8 је $\frac{1}{3}$ од _____

6 је $\frac{1}{9}$ од _____

100 је $\frac{1}{4}$ од _____

10 је $\frac{1}{2}$ од _____

125 је $\frac{1}{8}$ од _____

50 је $\frac{1}{2}$ од _____

РАДНИ ЛИСТИЋ	
ЧЕТВРТИ РАЗРЕД	УПОРЕЂИВАЊЕ РАЗЛОМАКА
Име и презиме	
<p>1. Заокружи тачна тврђења, а нетачна прецртај.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: center;">$\frac{1}{2} > \frac{1}{3}$</div> <div style="text-align: center;">$\frac{1}{3} < \frac{1}{4}$</div> <div style="text-align: center;">$\frac{1}{6} < \frac{1}{2}$</div> <div style="text-align: center;">$\frac{1}{7} < \frac{1}{9}$</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: center;">$\frac{1}{5} > \frac{1}{2}$</div> <div style="text-align: center;">$\frac{1}{2} < \frac{1}{4}$</div> <div style="text-align: center;">$\frac{1}{4} < \frac{1}{3}$</div> <div style="text-align: center;">$\frac{1}{8} > \frac{1}{4}$</div> </div> <p>2. Упиши бројеве тако да једнакости буду тачне.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: center;">$\frac{4}{8} = \frac{\quad}{2}$</div> <div style="text-align: center;">$\frac{3}{6} = \frac{\quad}{2}$</div> <div style="text-align: center;">$\frac{5}{10} = \frac{\quad}{2}$</div> <div style="text-align: center;">$\frac{3}{4} = \frac{6}{\quad}$</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: center;">$\frac{2}{8} = \frac{\quad}{4}$</div> <div style="text-align: center;">$\frac{1}{\quad} = \frac{2}{6}$</div> <div style="text-align: center;">$\frac{2}{10} = \frac{\quad}{5}$</div> <div style="text-align: center;">$\frac{2}{4} = \frac{1}{\quad}$</div> </div> <p>3. Израчунај.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: center;">$\frac{1}{3}$ од једног часа је _____ минута.</div> <div style="text-align: center;">$\frac{5}{6}$ од једног часа је _____ минута.</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: center;">$\frac{1}{6}$ од једног часа је _____ минута.</div> <div style="text-align: center;">$\frac{3}{10}$ од једног часа је _____ минута.</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: center;">$\frac{3}{4}$ од једног часа је _____ минута.</div> <div style="text-align: center;">$\frac{2}{5}$ од једног часа је _____ минута.</div> </div>	

$\frac{1}{3}$ од једне године је _____ месеца.

$\frac{1}{6}$ од једне године је _____ месеца.

$\frac{1}{4}$ од једне године је _____ месеца.

$\frac{1}{2}$ од једне године је _____ месеци.

3. Израчунај и запиши.

$$\frac{1}{2} \text{ m} = \text{_____ cm}$$

$$\frac{1}{4} \text{ kg} = \text{_____ g}$$

$$\frac{1}{5} \text{ t} = \text{_____ kg}$$

$$\frac{3}{4} \text{ km} = \text{_____ m}$$

$$\frac{2}{4} \text{ kg} = \text{_____ g}$$

$$\frac{3}{5} \text{ m} = \text{_____ mm}$$

$$\frac{7}{10} \text{ m} = \text{_____ dm}$$

$$\frac{1}{100} \text{ kg} = \text{_____ g}$$

$$\frac{1}{5} \text{ m} = \text{_____ mm}$$

$$\frac{1}{1000} \text{ t} = \text{_____ kg}$$


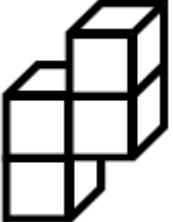
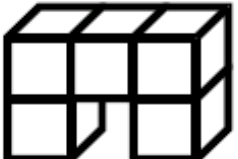
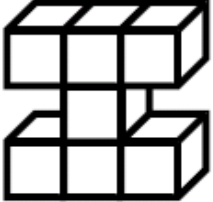
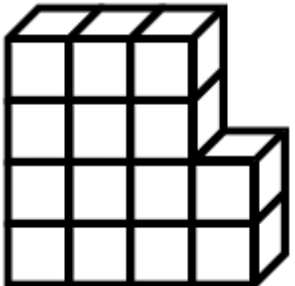
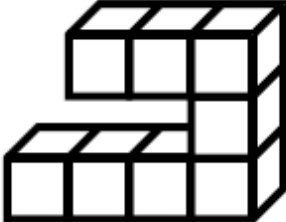
$$\frac{3}{4} \text{ m} = \text{_____ cm}$$

$$\frac{3}{5} \text{ t} = \text{_____ kg}$$

4. Нацртај дуж дужине 1 dm. Подели је на 10 једнаких делова. Црвеном бојом обој три десетине дужи.

5. У једној школи има 1 000 ученика. Четири осмине ученика чине девојчице. Колико има дечака?

Одговор: _____

РАДНИ ЛИСТИЋ	
ЧЕТВРТИ РАЗРЕД	ЗАПРЕМИНА КОЦКЕ
Име и презиме _____	
<p>1. Запремина једне коцке је 1 cm^3. Испод сваке фигуре напиши њену запремину.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start; margin-top: 20px;"> <div style="text-align: center;">  <p>1 cm^3</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>4 cm^3</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 40px;"> <div style="text-align: center;">  <p>_____</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>_____</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 40px;"> <div style="text-align: center;">  <p>_____</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>_____</p> </div> </div>	

2. Попуни табелу.

Ивица коцке	Површина једне стране коцке	Површина коцке	Збир свих ивица коцке	Запремина коцке
5 cm				125 cm ³
			24 cm	
	9 cm ²			
1 dm 4 cm				
			48 cm	
	4 cm ²			

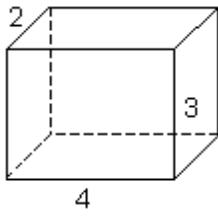
3. Израчунај површину и запремину коцке ако је обим једне њене стране 32 cm.

4. Израчунај површину и запремину коцке ако је збир свих њених ивица 1 dm 2 cm.

5. Израчунај запремину коцке чија је површина 54 cm².

РАДНИ ЛИСТИЋ	
ЧЕТВРТИ РАЗРЕД	ЗАПРЕМИНА КВАДРА
Име и презиме	

1. Ивице квадра су изражене у дециметрима. Испод сваког квадра напиши колике су дужине његових ивица и колика је његова запремина.

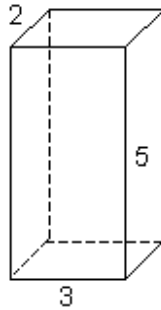


$$a = \underline{\quad} \text{ dm}$$

$$b = \underline{\quad} \text{ dm}$$

$$c = \underline{\quad} \text{ dm}$$

$$V = \underline{\quad} \text{ dm}^3$$

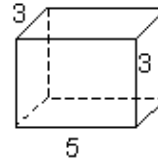


$$a = \underline{\quad} \text{ dm}$$

$$b = \underline{\quad} \text{ dm}$$

$$c = \underline{\quad} \text{ dm}$$

$$V = \underline{\quad} \text{ dm}^3$$

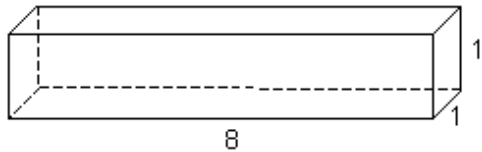


$$a = \underline{\quad} \text{ dm}$$

$$b = \underline{\quad} \text{ dm}$$

$$c = \underline{\quad} \text{ dm}$$

$$V = \underline{\quad} \text{ dm}^3$$

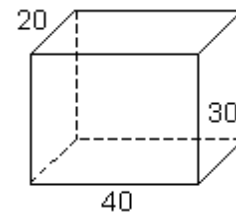


$$a = \underline{\quad} \text{ dm}$$

$$b = \underline{\quad} \text{ dm}$$

$$c = \underline{\quad} \text{ dm}$$

$$V = \underline{\quad} \text{ dm}^3$$



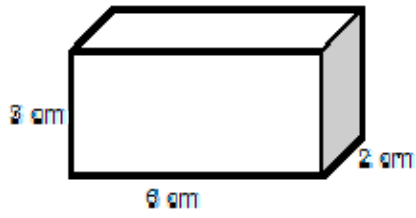
$$a = \underline{\quad} \text{ dm}$$

$$b = \underline{\quad} \text{ dm}$$

$$c = \underline{\quad} \text{ dm}$$

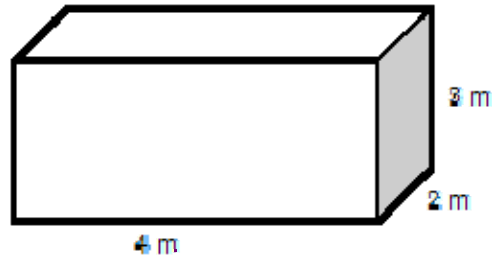
$$V = \underline{\quad} \text{ dm}^3$$

2. Испод сваког квадра напиши његову површину и запремину.



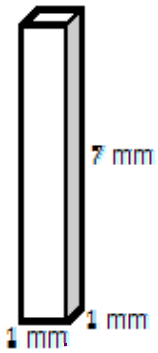
$P =$ _____

$V =$ _____



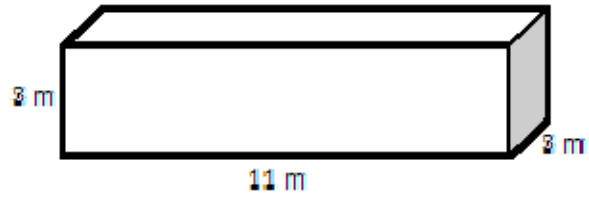
$P =$ _____

$V =$ _____



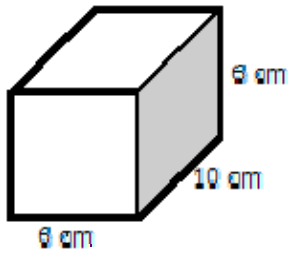
$P =$ _____

$V =$ _____



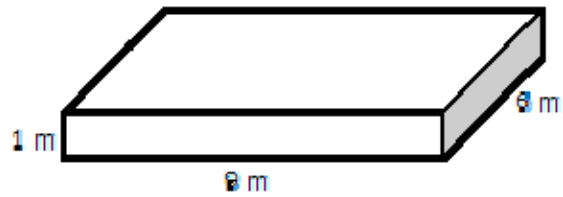
$P =$ _____

$V =$ _____



$P =$ _____

$V =$ _____



$P =$ _____

$V =$ _____