

ВОДИЧ КРОЗ РАДНУ СВЕСКУ

Вежбај заједно с птичицом! Уз вежбање се боље учи.

На почетку сваке области птичица ти најављује шта ћеш вежбати.

Лекције у радној свесци прате садржаје у уџбенику. Птичица која вежба указује ти на тежину задатака. Што су вежбе теже, тежи су и задаци.



СКУП ПРИРОДНИХ БРОЈЕВА N И СКУП N₀



- » Вежбамо:
- » да читам, запишем и упоређујемо природне бројеве;
- » да употребимо покриваче бројева на бројној правој;
- » да поређавамо природне бројеве у табели месних вредности и да их запишемо у облику збира вишеструки деценијски јединице или у облику збира производа јединичних бројева и деценијских јединица;
- » да употребимо малу вредност шафера у броју;
- » да решимо текстуалне задатке.



► најлакши задаци



► мало тежи задаци



► још тежи задаци



► најтежи задаци

САБИРАЊЕ У СКУПИ N

1. Израчунај користећи табелику месних вредности.

КЛАСА ХИЉАДА	КЛАСА ЕДИНИЦА	КЛАСА ХИЉАДА	КЛАСА ЕДИНИЦА
С Д Ј	С Д Ј	С Д Ј	С Д Ј
1 7 8 8	1 7 8 8	1 4 8 9 1 5	1 4 8 9 1 5
+ 85 382	+ 136 540	+ 87 952	+ 87 952
54 321	60 001	843 275	843 275
+ 98 765	+ 9 999	+ 8 602	+ 8 602

2. Израчунај, а затим добијене резултате утисни у табелу од највећег до најмањег. Испод резултата утисни одговарајуће слово датог реда збира. Добијеш име ретке и укупне масе нешто са списе.

37 618	863 451	512 043
+ 85 382	+ 136 540	+ 87 952
54 321	60 001	843 275
+ 98 765	+ 9 999	+ 8 602

3. Збир бројева 28 900 и 8 653 сабери са бројем 16 741. Израчунај вредност израза.

4. Упореди збир датих бројева. Утисни у знак <, > или =.

5. Попуни табеле.

+ 1 540	+ 26 871	+ 3 050	+ 30 050
2 890	254 110	15 904	40 058
4 526			
45 681			

6. У јазом од највећег воћњака у источној Србији засађено су 3 582 садница јабука, 2 532 саднице бресње и нешто мање садница шљива колико садница јабука и бресње заједно. Колико је садница воћа засађено у том воћњаку?

7. На графикаму је приказано колико је пари обуће произвела једна фабрика у првој половини године. Користећи податке из графикама, попуни табелу.

Месец	Јануар	Фебруар	Март	Април	Мај	Јун
Производња						

8. Зоран има 10 000 динара. Шта може да купи од датих одевних предмета а да потроши сав новац који има?

9. Постапачар је за прављење слајских мочила употребљив 2 kg 450 g кенеса, 1 kg 380 g окова, 860 g чипкова, 400 g макронина и 650 g свиле од наранџе. Колика је укупна маса мочила?

ЗНАМ - ПРОВЕРАВАМ

1. Израчунај, а затим објасни поља с решеним у табели и помоћи мишу да добијете грабливице и безбедно стигне до куће.

65 445	5 711	189 237	26 711	51 024	48 299
+ 8 212	+ 258 639	+ 9 498	+ 105 393	+ 8 208	+ 65 501
14 656	43 551	1 000 000	28 008	840 008	100 598
+ 9 281	+ 266 482	+ 21 632	+ 950	+ 206 543	+ 369 802

2. Израчунај збир датих бројева на теби најлакши начин користећи својства замне места и задржавања сабирања.

3. Користећи резултат првог израза, одреди вредност осталих израза.

4. Користећи својство сталности збира или разликe, израчунај на најлакши начин.

5. Одреди број који је за 6 543 мањи од збира бројева 58 024 и 24 321.

6. Одреди збир разлике непосредног претходника највећег петозаједног броја и највећег парног четворозаједног броја и броја 1 235.

7. Постапачар је за прављење слајских мочила употребљив 2 kg 450 g кенеса, 1 kg 380 g окова, 860 g чипкова, 400 g макронина и 650 g свиле од наранџе. Колика је укупна маса мочила?

8. Пасте су крпиле на југу из Београда и за 45 дана стигле на одређити у близини Јохансбурга, у Јужноафричкој Републици, удаљено од места поласка 7 883 km. За првих 10 дана стигле су до Каира у Египту, удаљеног од Београда 1 892 km. Наредних 25 дана летеле су пре Браваја и до краја пута у Јохансбург, удаљеног од Каира 4 175 km. а) На слици линијама означај пут којим су се пасте кретале.

б) Колико километара су прелетеле од Браваја до Јохансбурга?

На крају области, кроз разноврсне задатке, моћи ћеш да провериш своје знање.

САБИРАЊЕ И ОДУЗИМАЊЕ У СКУПУ N И СКУПУ N_0



Вежбаћемо:

- ▶ да користимо знања о сабирању и одузимању у скупу N и скупу N_0 у решавању задатака;
- ▶ да користимо замену места, здруживање сабирака и сталност збира и разлике ради лакшег и бржег рачунања;
- ▶ да користимо знања о 0 као сабирку, умањиоцу и разлици у решавању задатака;
- ▶ да решавамо текстуалне задатке;
- ▶ да откривамо и истражујемо математику у другим предметима и реалном животу.

$$\begin{array}{r} 16\ 498 \\ + \ 7\ 362 \\ \hline 23\ 860 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5\ 072 \\ - \ 3\ 266 \\ \hline 1\ 806 \end{array}$$



САБИРАЊЕ У СКУПУ И

1. Израчунај користећи таблицу месних вредности.

КЛАСА ХИЉАДА			КЛАСА ЈЕДИНИЦА		
С	Д	Ј	С	Д	Ј
		1	7	8	8
+	2	5	2	1	1

КЛАСА ХИЉАДА			КЛАСА ЈЕДИНИЦА		
С	Д	Ј	С	Д	Ј
1	4	8	9	1	6
+	9	3	8	9	5

2. Израчунај, а затим добијене резултате упиши у табелу од највећег до најмањег. Испод резултата упиши одговарајуће слово дато поред збира. Добићеш име ретке и угрожене животиње са слике.

$$\begin{array}{r} 37\ 618 \\ + 85\ 389 \\ \hline \end{array} \quad \boxed{\text{Т}}$$

$$\begin{array}{r} 863\ 451 \\ + 136\ 549 \\ \hline \end{array} \quad \boxed{\text{В}}$$

$$\begin{array}{r} 512\ 043 \\ + 87\ 957 \\ \hline \end{array} \quad \boxed{\text{К}}$$

$$\begin{array}{r} 54\ 321 \\ + 98\ 765 \\ \hline \end{array} \quad \boxed{\text{И}}$$

$$\begin{array}{r} 60\ 001 \\ + 9\ 999 \\ \hline \end{array} \quad \boxed{\text{А}}$$

$$\begin{array}{r} 843\ 275 \\ + 8\ 607 \\ \hline \end{array} \quad \boxed{\text{А}}$$



Збир					
Слово					

3. Збир бројева 28 900 и 8 653 сабери са бројем 16 741. Израчунај вредност израза. Решење: _____

4. Упореди збир датих бројева. Упиши у знак <, > или =.

$$4\ 963 + 2\ 326 \quad \text{○} \quad 3\ 963 + 2\ 426$$

$$25\ 560 + 6\ 587 \quad \text{○} \quad 7\ 587 + 26\ 560$$

$$5\ 660 + 3\ 670 \quad \text{○} \quad 6\ 660 + 3\ 570$$

$$11\ 906 + 4\ 781 \quad \text{○} \quad 11\ 806 + 5\ 781$$

5. Попуни табеле.

	+ 1 540	+ 26 871
2 890		
4 526		
45 681		

	+ 3 050	+ 30 050
264 110		
15 904		
40 058		

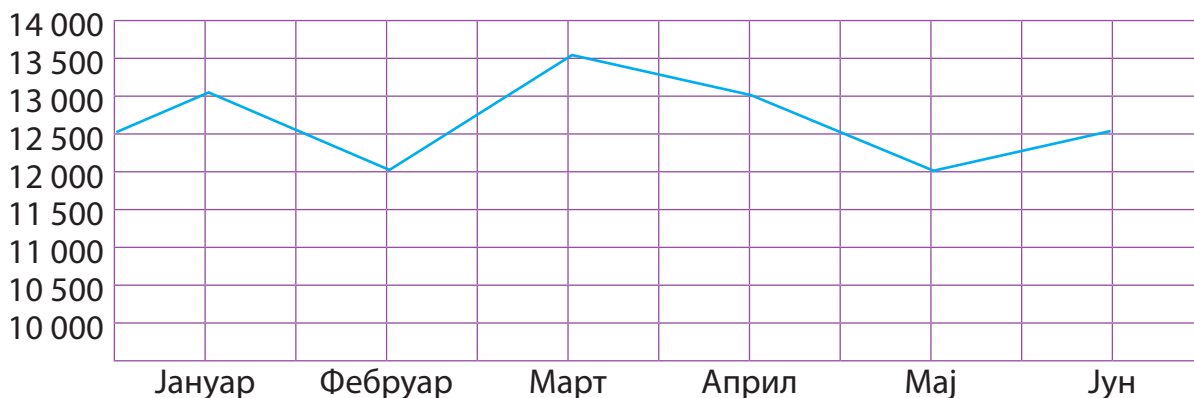
6. У једном од највећих воћњака у источној Србији засађене су 3 582 саднице јабука, 2 532 саднице брескви и онолико садница шљива колико садница јабука и брескви заједно. Колико је садница воћа засађено у том воћњаку?



Решење: _____

Одговор: _____

7. На графикону је приказано колико је пари обуће произвела једна фабрика у првој половини године. Користећи податке из графикона, попуни табелу.



Месец	Јануар	Фебруар	Март	Април	Мај	Јун
Производња						

- а) Колико је укупно пари обуће произвела фабрика у јануару, фебруару и марту?

Решење: _____

Одговор: _____

- б) Колико је укупно пари обуће произвела фабрика у априлу, мају и јуну?

Решење: _____

Одговор: _____

8. Зоран има 10 000 динара.

Шта може да купи од датих одевних предмета а да потроши сав новац који има?



Решење: _____

Одговор: _____

ЗНАМ – ПРОВЕРАВАМ

1. Израчунај а затим обој поља с решењем у табели и помози мишу да избегне грабљивице и безбедно стигне до рупе.

$$\begin{array}{r} 65\ 445 \\ - 8\ 712 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 5\ 711 \\ + 258\ 639 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 189\ 237 \\ - 9\ 488 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 26\ 711 \\ + 105\ 393 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 51\ 024 \\ - 8\ 208 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 48\ 299 \\ + 65\ 501 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 14\ 056 \\ - 9\ 283 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 43\ 551 \\ + 266\ 449 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 1\ 000\ 000 \\ - 71\ 637 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 28\ 008 \\ + 999 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 840\ 008 \\ - 296\ 543 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 100\ 598 \\ + 369\ 402 \\ \hline \end{array}$$

Миш	56 733	57 264	Сова		1 987	Мачка
180 021	264 350	176 648	112 799	928 633	471 000	
131 038	179 749	132 104	4 773	310 000	544 465	469 999
42 618	45 987	42 816	113 800	928 363	29 007	543 465
42 618	918 363	131 800	4 558	311 000	543 654	470 000
Змија		4 568	Орао		481 000	Рупа

2. Израчунај збир датих бројева на теби најлакши начин користећи својства замене места и здруживања сабирака.

$$1\ 989 + 6\ 327 + 18\ 011 + 393\ 673 = \underline{\hspace{10em}}$$

$$58\ 269 + 8\ 663 + 31\ 337 + 1\ 731 = \underline{\hspace{10em}}$$

3. Користећи резултат првог израза, одреди вредност осталих израза.

а) $4\ 962 - 2\ 653 = \underline{\hspace{2em}}$

$(4\ 962 - 1\ 300) - 2\ 653 = \underline{\hspace{10em}}$

$4\ 962 - (2\ 653 + 500) = \underline{\hspace{10em}}$

б) $61\ 002 + 8\ 998 = \underline{\hspace{2em}}$

$(61\ 002 + 1\ 000) + 8\ 998 = \underline{\hspace{10em}}$

$61\ 002 + (8\ 998 - 5\ 000) = \underline{\hspace{10em}}$

4. Користећи својство сталности збира или разлике, израчунај на најлакши начин.

$4\ 979 + 5\ 005 = (4\ 979 + \underline{\hspace{1em}}) + (5\ 005 - \underline{\hspace{1em}}) = \underline{\hspace{1em}} + \underline{\hspace{1em}} = \underline{\hspace{2em}}$

$3\ 888 - 2\ 008 = (3\ 888 - \underline{\hspace{1em}}) - (2\ 008 - \underline{\hspace{1em}}) = \underline{\hspace{1em}} - \underline{\hspace{1em}} = \underline{\hspace{2em}}$

$27\ 524 - 9\ 985 = (27\ 524 + \underline{\hspace{1em}}) - (9\ 985 + \underline{\hspace{1em}}) = \underline{\hspace{1em}} - \underline{\hspace{1em}} = \underline{\hspace{2em}}$

$6\ 014 + 51\ 413 = \underline{\hspace{10em}}$

$657\ 245 - 200\ 008 = \underline{\hspace{10em}}$

5. Одреди број који је за 6 543 мањи од збира бројева 58 024 и 24 321.

Решење: _____

6. Одреди збир разлике непосредног претходника највећег петоцифреног броја и највећег парног четвороцифреног броја и броја 1 235.

Решење: _____

7. Посластичар је за прављење славских колача употребио 2 kg 450 g кекса, 1 kg 380 g ораха, 860 g чоколаде, 400 g маргарина и 650 g сока од наранџе. Колика је укупна маса колача?

Решење: _____

Одговор: _____

8. Ласте су кренуле на југ из Београда и за 45 дана стигле на одредиште у близини Јоханесбурга, у Јужноафричкој Републици, удаљено од места поласка 7 883 km. За првих 10 дана стигле су до Каира у Египту, удаљеног од Београда 1 892 km. Наредних 25 дана летеле су до Бразавила у држави Конго, удаљеног од Каира 4 175 km.

а) На слици линијама означи пут којим су се ласте кретале.



б) Колико километара су прелетеле од Бразавила до Јоханесбурга?

Решење: _____

Одговор: _____

в) Ког датума су стигле на одредиште, ако су кренуле на пут 28. септембра?

Решење: _____

Одговор: _____



9. Месечни приходи породице Петровић су 126 000 динара. Прочитај са графикона податке о износу рачуна које је у децембру породица Петровић платила и одговори на питања.

а) Колики је укупан износ рачуна које је породица Петровић платила у децембру?

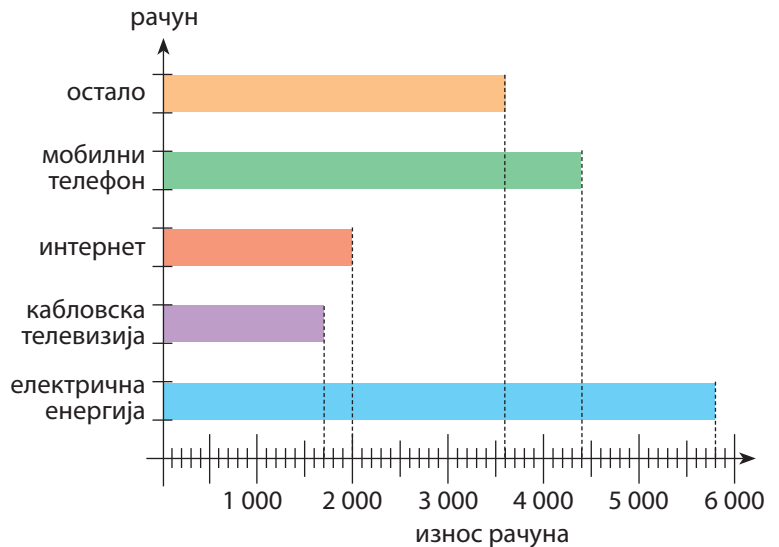
Решење: _____

Одговор: _____

б) Колико им је преостало новца за храну и остале потребе?

Решење: _____

Одговор: _____



в) Ако су у децембру платили рату за ћеркину екскурзију 3 500 динара и за синовљеву јакну 5 865 динара, колико им је онда остало за храну и остале потребе?

Решење: _____

Одговор: _____

г) Ако су за храну тог месеца издвојили 68 254 динара, да ли им је и колико динара остало да уштеде?

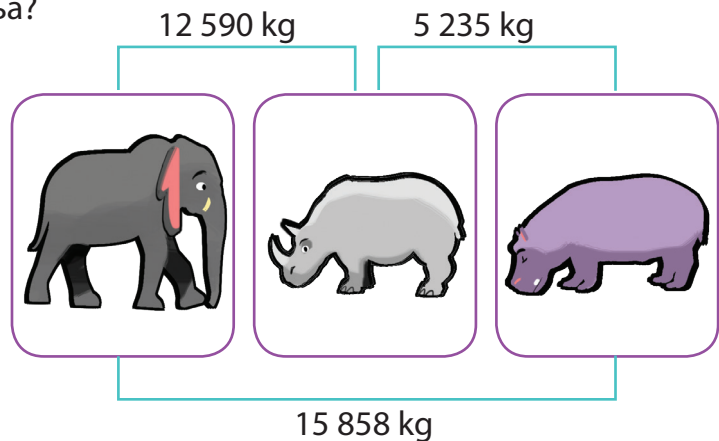
Решење: _____

Одговор: _____



10. Укупна маса слона, носорога и нилског коња износи 15 858 kg. Маса слона и носорога износи 12 590 kg, а маса носорога и нилског коња 5 235 kg. Колика је маса сваке од наведених животиња?

Решење: _____

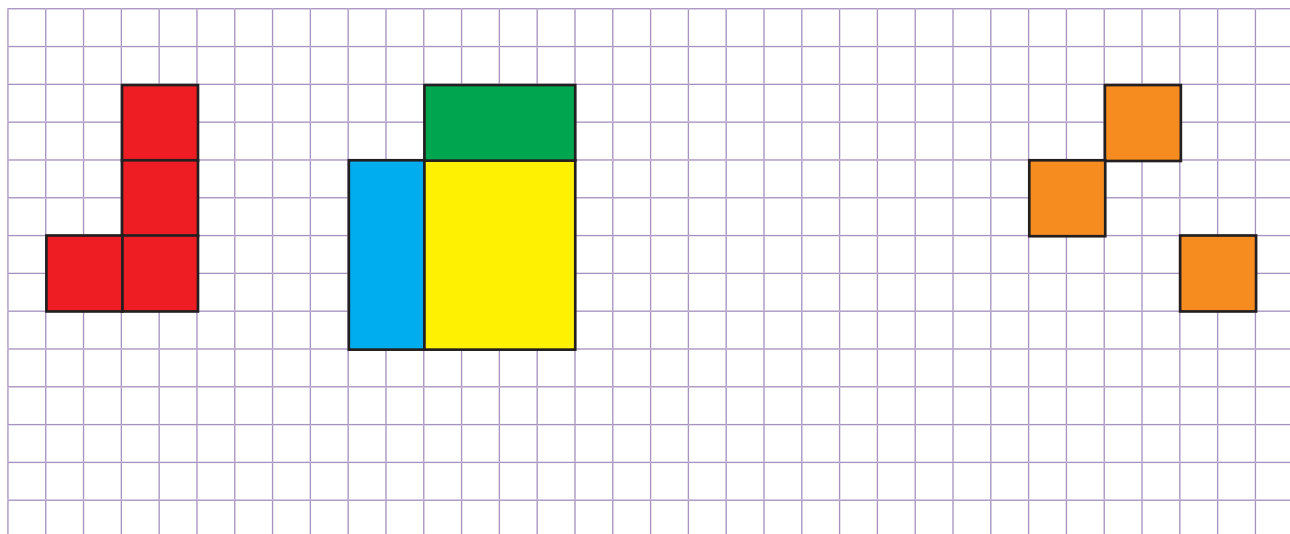


Одговор: _____

МРЕЖА КВАДРА И КОЦКЕ



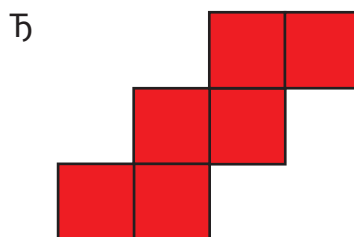
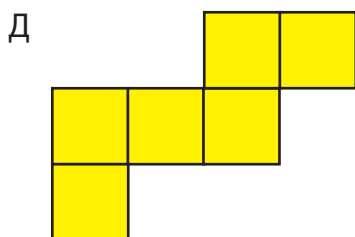
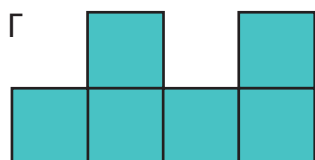
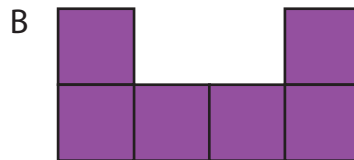
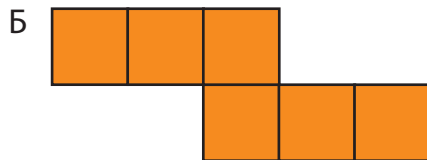
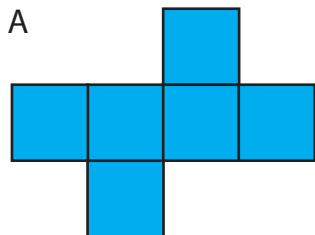
1. Обој одговарајуће квадратиће на квадратној мрежи тако да добијеш мрежу коцке или квадра.



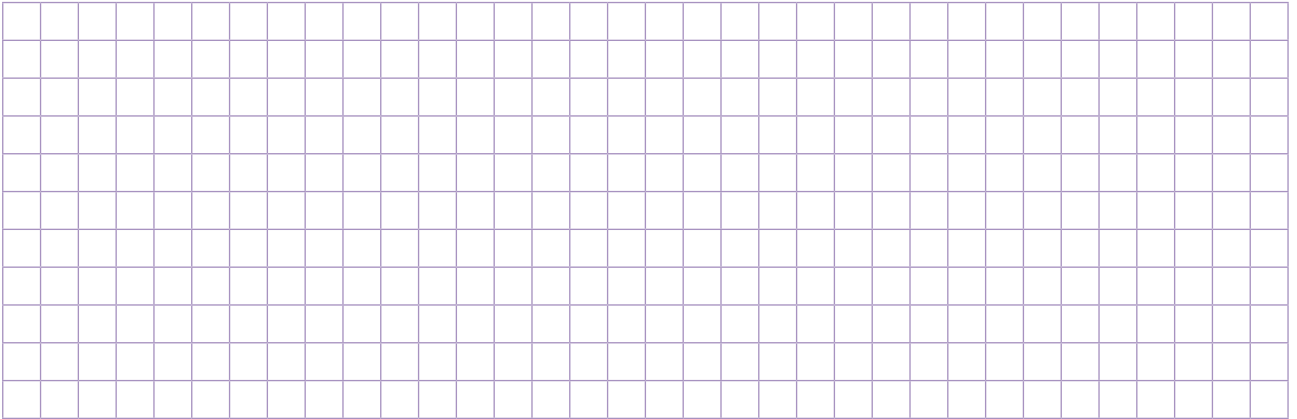
2. Доврши цртање започете мреже квадра.



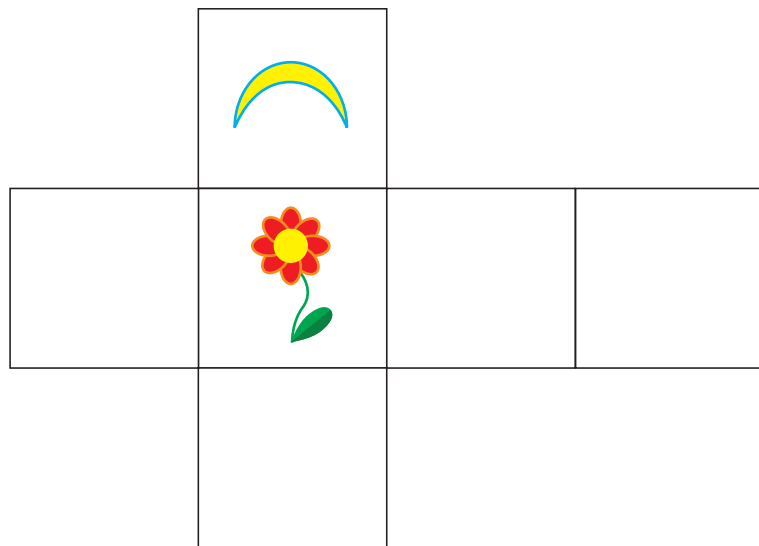
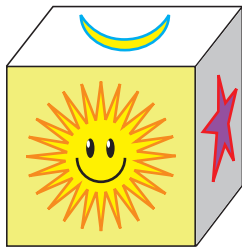
3. Заокружи слово поред фигура које не представљају мрежу коцке.



4. Нацртај на квадратној мрежи мрежу коцке чији је збир дужина ивица 240 mm.

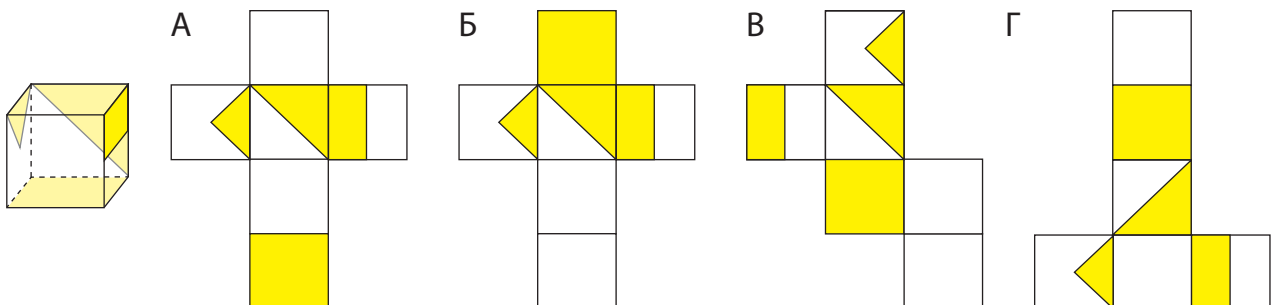


5. Николина је правила кутију за укоснице облика коцке. Желела је да је украси тако да на предњој страни нацрта сунце, на задњој цвет, на левој звезду, на десној облак, а доњу страну је хтела да обоји плавом бојом. На поклопцу је желела да нацрта месец. Помози Николини да направи кутију. На одговарајућим местима на мрежи кутије нацртај цртеже који недостају.



На крају радне свеске налази се мрежа кутије за укоснице коју је Николина желела да направи. Изрежи мрежу, нацртај цртеже на одговарајућим местима на мрежи и направи Николину кутију.

6. Кутија са слике може се развити само на један од понуђених начина. Заокружи слово поред мреже која одговара кутији са слике.



ЗНАМ – ПРОВЕРАВАМ



1. Посматрај коцку $ABCDKLMN$ на слици и допуни реченице.

Наспрамна страна страни $ABLK$ је _____.

Стране које са страном $ABCD$ имају заједничку ивицу су: _____, _____, _____ и _____.

Стране којима је B заједничко теме су:

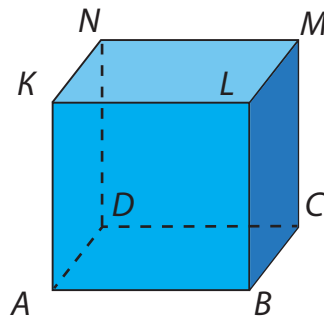
_____, _____ и _____.

Ивице којима је N заједничко теме су:

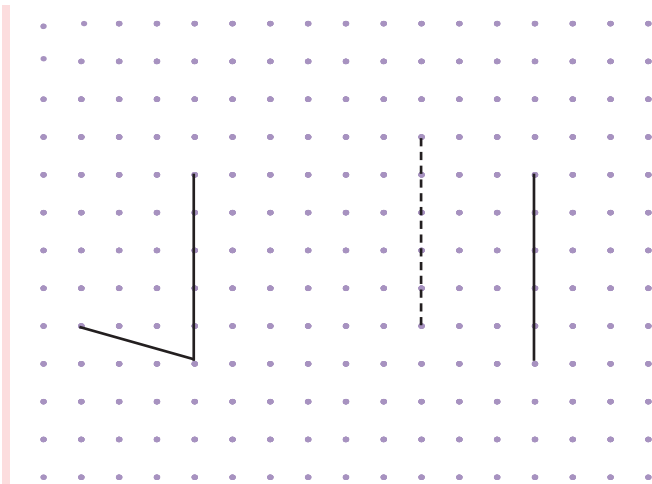
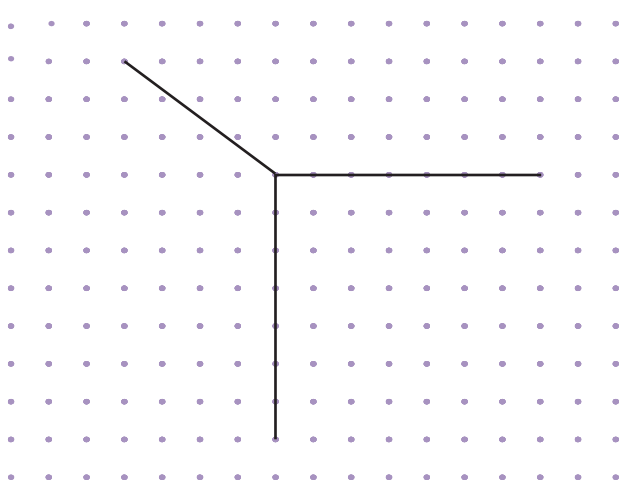
_____, _____ и _____.

Именуј ивице чије су крајње тачке темена задње

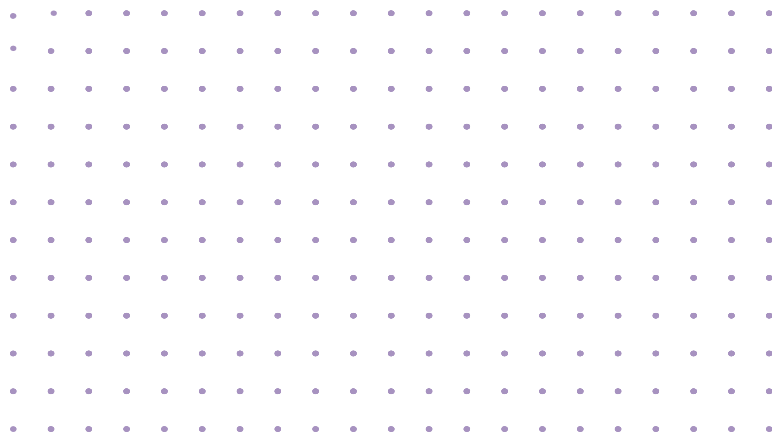
стране коцке: _____, _____, _____ и _____.



2. Доврши цртање коцке и квадрата на тачкастој мрежи. Затим обележи њихова темена.



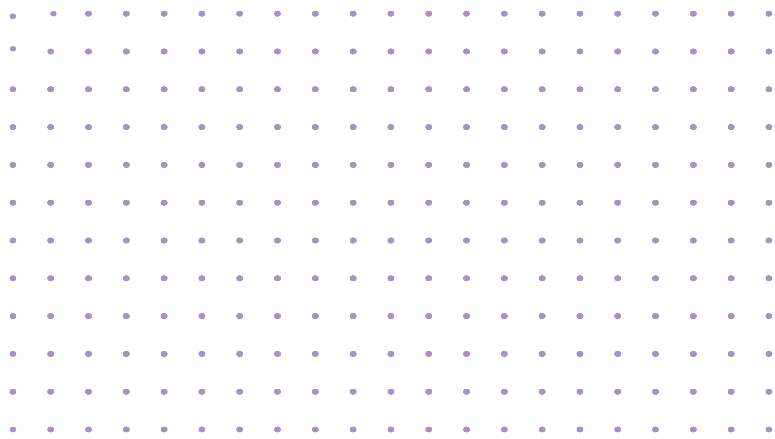
3. На датој квадратној мрежи нацртај мрежу квадрата и обој истом бојом подударне стране.



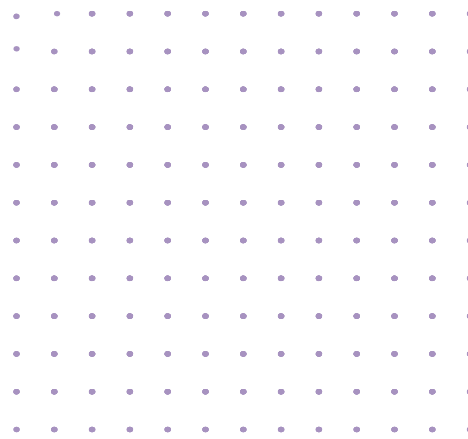


4. Растојање између две тачке на тачкастој мрежи је 5 mm.

а) Нацртај на тачкастој мрежи квадар чија је дужина 2 cm, а висина 4 cm. Ширину одреди сам/сама.



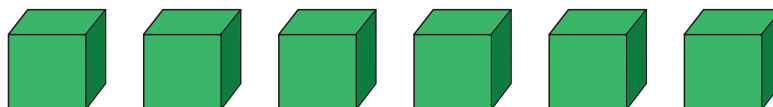
б) Нацртај на тачкастој мрежи коцку чија је дужина ивице 2 cm 5 mm.



5. Колико је најмање коцака исте величине потребно да се састави нова коцка?

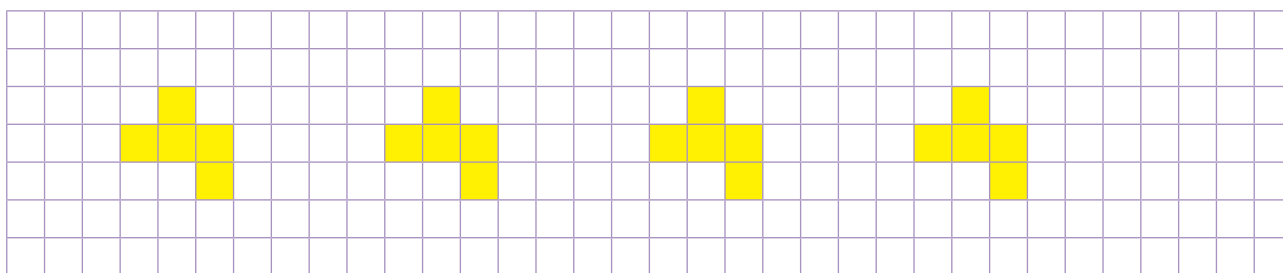
Одговор: _____

6. Колико различитих квадрара може да се састави од коцака на слици?



Одговор: _____

7. Доцртај квадрат на свакој слици тако да добијеш мреже коцке различитог облика.



8. Божана је фарбала кућицу за свог новог пса Лајавка. Кућица без крова има облик коцке. За фарбање предњег зида кућице са спољне стране потребно јој је 50 ml, а за фарбање осталих зидова са једне стране 80 ml фарбе. Колико ће милилитара фарбе потрошити за фарбање зидова кућице ако их фарба и са унутрашње и са спољашње стране?

Решење: _____

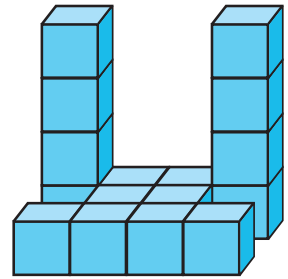
Одговор: _____



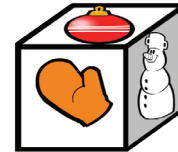
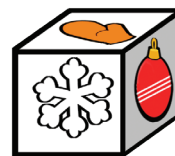
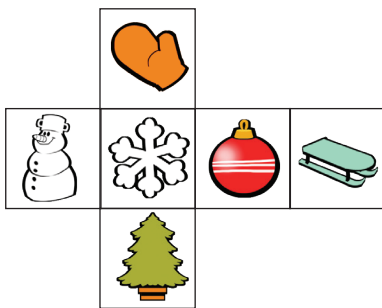
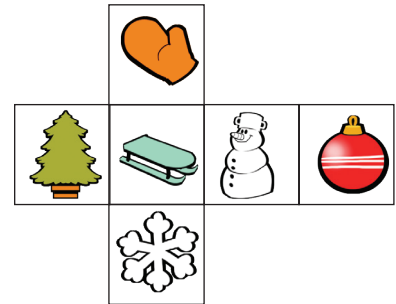
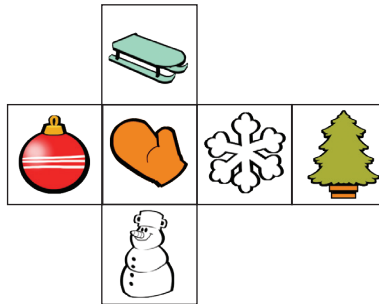
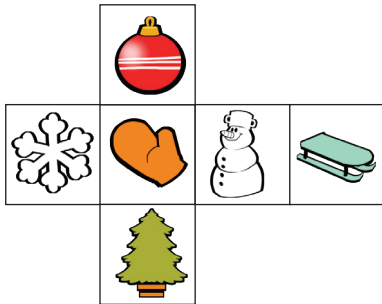
9. Максим је од модела коцака од картона направио замка као на слици, а затим га је обојио. Колико квадрата је обојио Максим?

Решење: _____

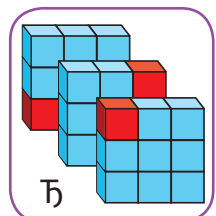
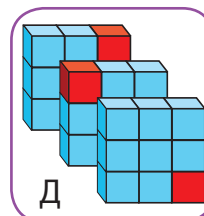
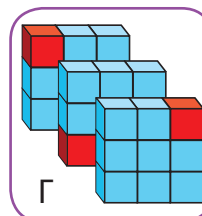
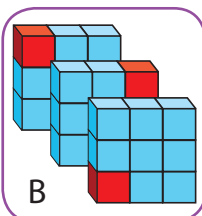
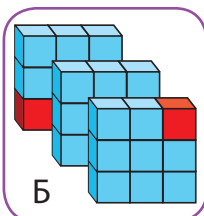
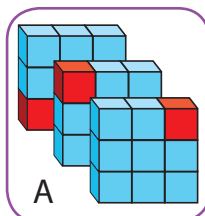
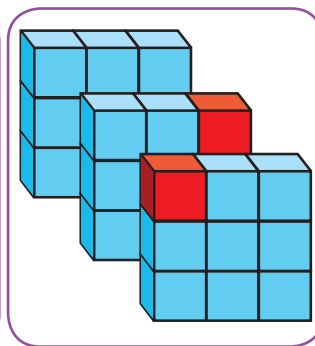
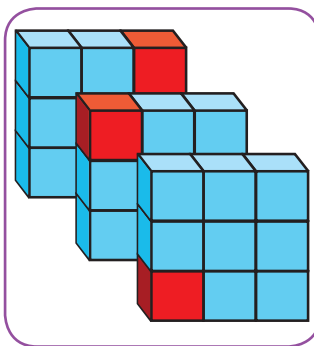
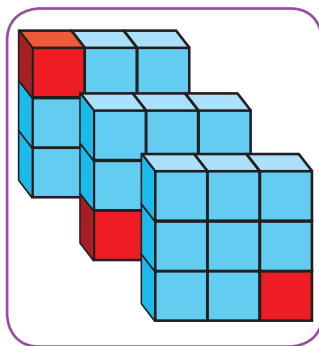
Одговор: _____



10. Пронађи мрежу која одговара сваком од датих модела коцке. Повежи коцку и њену мрежу.



11. Заокружи слово поред слике која треба да стоји уместо знака питања.



САБИРАЊЕ РАЗЛОМАКА

1. Израчунај користећи дату слику.



$\frac{1}{3} + \frac{1}{3} = \frac{2}{3}$ $\frac{2}{3} + \frac{2}{3} = \frac{4}{3} = 1 \frac{1}{3}$ $1 \frac{1}{3} + \frac{1}{3} = 1 + \frac{1}{3} + \frac{1}{3} = 1 \frac{2}{3}$



$\frac{1}{6} + \frac{4}{6} = \frac{5}{6}$ $\frac{3}{6} + \frac{5}{6} = \frac{8}{6} = 1 \frac{2}{6} = 1 \frac{1}{3}$ $1 \frac{2}{6} + \frac{4}{6} = 1 + \frac{2}{6} + \frac{4}{6} = 1 \frac{6}{6} = 2$



$\frac{3}{9} + \frac{5}{9} = \frac{8}{9}$ $\frac{8}{9} + \frac{4}{9} = \frac{12}{9} = 1 \frac{4}{9}$ $1 \frac{2}{9} + \frac{6}{9} = 1 + \frac{2}{9} + \frac{6}{9} = 1 \frac{8}{9}$

2. Израчунај збир $\frac{3}{7}$ броја 735 и $\frac{4}{5}$ броја 1 680.

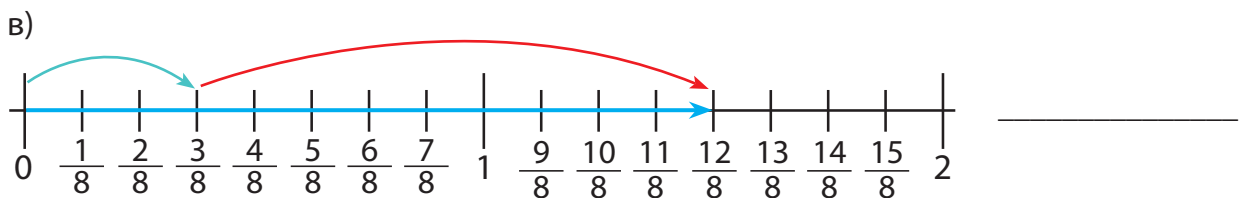
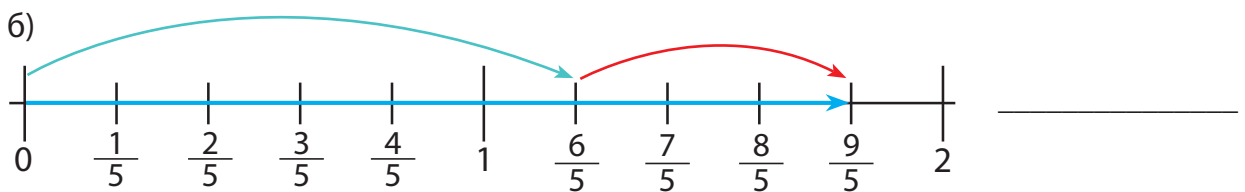
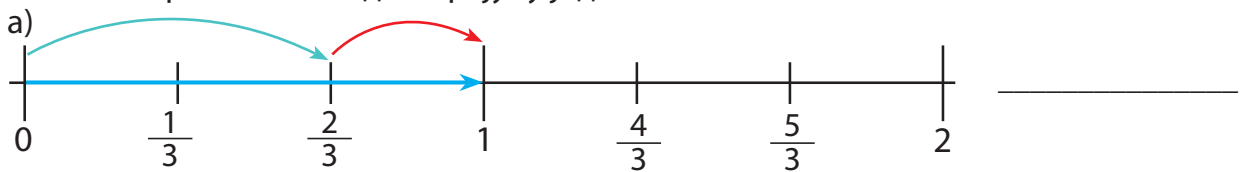
Решење: _____

3. Користећи дату слику, упиши у \bigcirc одговарајући знак $<$, $>$ или $=$ тако да записи буду тачни.

$\frac{2}{4} + \frac{1}{4} \bigcirc \frac{2}{8} + \frac{3}{8}$ $\frac{1}{2} + \frac{1}{2} \bigcirc \frac{1}{4} + \frac{1}{4}$

$\frac{13}{8} + \frac{3}{8} \bigcirc \frac{3}{4} + \frac{5}{4}$ $\frac{3}{2} + \frac{1}{2} \bigcirc \frac{7}{8} + \frac{5}{8}$

4. На бројевној правој је приказан збир два броја. Одреди те бројеве, израчунај њихов збир и напиши одговарајућу једнакост.



5. Дуж AC је тачком B подељена на две дужи AB и BC тако да је дужина дужи AB $\frac{3}{10}$ dm, а дужи BC $\frac{5}{10}$ dm.

а) Одреди дужину дужи AC .

Нацртај дужи.

Решење:



б) Провери тачност добијеног резултата тако што ћеш одредити дужину дужи AB и BC у центиметрима, а затим израчунати дужину дужи AC и упоредити добијени резултат са резултатом под а).

Решење: _____

6. Аница је првог дана прочитала седмину књиге, а другог дана за $\frac{2}{7}$ више него првог дана. Који део књиге је Аница прочитала за та два дана?



Решење: _____

Одговор: _____

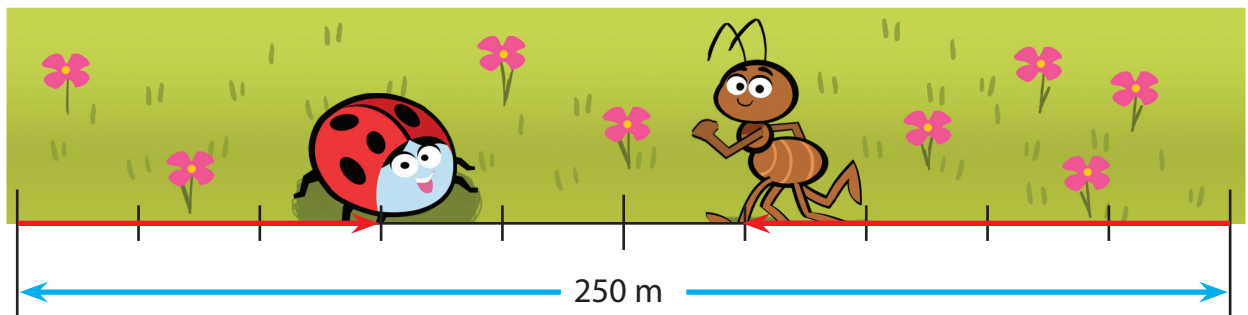
7. Мама Мира је 2 јабуке поделила својој деци тако да је свако добио по $\frac{4}{6}$ јабуке. Колико деце има мама Мира?



Решење: _____

Одговор: _____

8. За дату слику напиши текст задатка који ће се односити на сабирање разломака, а затим га реши.



Текст задатка: _____

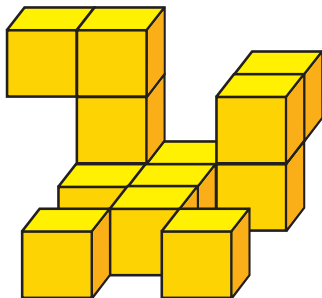
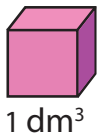
Решење: _____

Одговор: _____

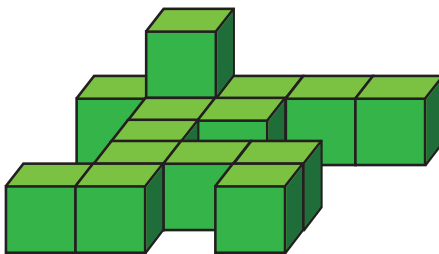
ЗНАМ – ПРОВЕРАВАМ



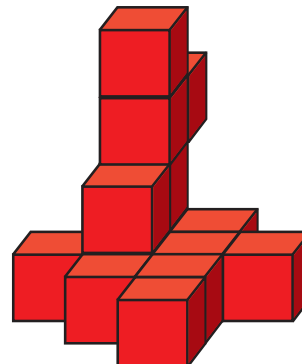
1. Тела на слици састављена су од коцака запремине 1 cm^3 .
 Напиши одговарајуће мерне бројеве запремине датих тела.



$V = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dm}^3$



$V = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dm}^3$



$V = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dm}^3$

2. Ако је једнакост тачна, заокружи Т, а ако није, заокружи Н.

$456 \text{ m}^3 16 \text{ dm}^3 = 456 016 \text{ dm}^3$ Т / Н

$24 \text{ dm}^3 124 \text{ cm}^3 = 240 124 \text{ cm}^3$ Т / Н

$4 \text{ m}^3 155 \text{ dm}^3 = 4 155 000 \text{ cm}^3$ Т / Н

$7 \text{ dm}^3 3 \text{ cm}^3 = 7 030 000 \text{ mm}^3$ Т / Н

3. Изрази дате запремине у наведеним јединицама мере.

$125 \text{ m}^3 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dm}^3$ $56 \text{ dm}^3 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}^3$ $8 \text{ cm}^3 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ mm}^3$

$1 350 000 \text{ cm}^3 = \underline{\hspace{1cm}} \text{ m}^3 \underline{\hspace{1cm}} \text{ dm}^3$ $25 000 021 \text{ cm}^3 = \underline{\hspace{1cm}} \text{ m}^3 \underline{\hspace{1cm}} \text{ mm}^3$

$9 \text{ m}^3 27 \text{ dm}^3 180 \text{ cm}^3 = \underline{\hspace{4cm}} \text{ cm}^3$

4. Израчунај површину и запремину квадра чије су дужине ивица:

а) $a = 230 \text{ dm}$, $b = 4 \text{ m } 30 \text{ cm}$, $c = 68 \text{ dm}$;

б) $a = 74 \text{ mm}$, $b = 1 \text{ dm } 3 \text{ cm}$, $c = 6 \text{ cm}$.

5. Израчунај запремину сваке коцке ако је дата површина једне њене стране.

а) $P = 49 \text{ dm}^2$

б) $P = 121 \text{ cm}^2$

в) $P = 625 \text{ m}^2$

6. Збир дужина ивица коцке износи 9 dm 6 cm. Израчунај:

а) површину коцке;

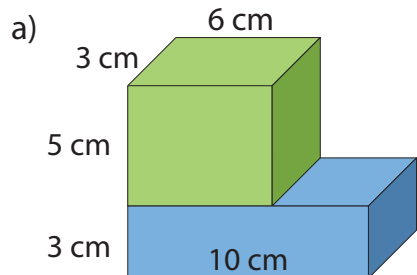
б) запремину коцке.

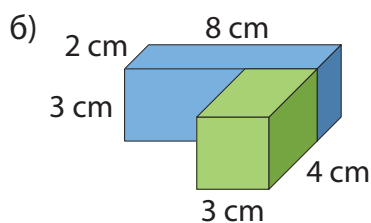
7. Попуни табелу. Одреди непознату димензију квадра ако су дате друге две димензије и његова запремина. На цртицама напиши јединицу мере.

<i>a</i>	8 cm		16 ____	
<i>b</i>	95 mm	7 m		2 ____ 8 ____
<i>c</i>		5 m	16 ____	50 ____
<i>V</i>	304 cm ³	315 m ³	4 069 dm ³	7 dm ³



8. Одреди запремину тела приказаних на слици.

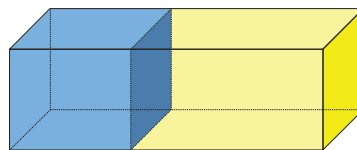




9. Квадар запреmine 540 cm³ исечен је тако да су добијени коцка и мањи квадар као на слици.

а) Израчунај запремину мањег квадра, ако је запремина коцке 216 cm³.

Решење: _____



б) Израчунај дужину ивице добијене коцке, ако је површина једне њене стране 36 cm².

Решење: _____

в) Одреди димензије квадра пре сечења.

Решење: _____
