

MNOŽENJE I DIJELJENJE U SKUPU BROJEVA DO 1 000 000

NAKON OVE TEME MOĆI ĆEŠ:

⇒ PISANO MNOŽITI I DIJELITI DVOZNAMENKASTIM BROJEM

⇒ PROCIJENITI DJELOMIČNI KOLIČNIK

⇒ PROCIJENITI REZULTAT PRIJE POSTUPKA PISANOGA RAČUNANJA

⇒ PRIMIJENITI SVOJSTVA RAČUNSKIH OPERACIJA RADI PROVJERE REZULTATA

⇒ OPISATI VJEROJATNOST DOGAĐAJA.

U naše skladište dolaze udžbenici iz tiskare. Upravo je stigla Čitanka za 4. razred: 150 paketa po 40 knjiga.



Vozim pakete u pakirnicu. Za školu u Vinkovcima trebam 67 kompleta po 8 knjiga za 4. razred.



Za Glinu danas kreće kombi koji može prevesti najviše 750 kg.



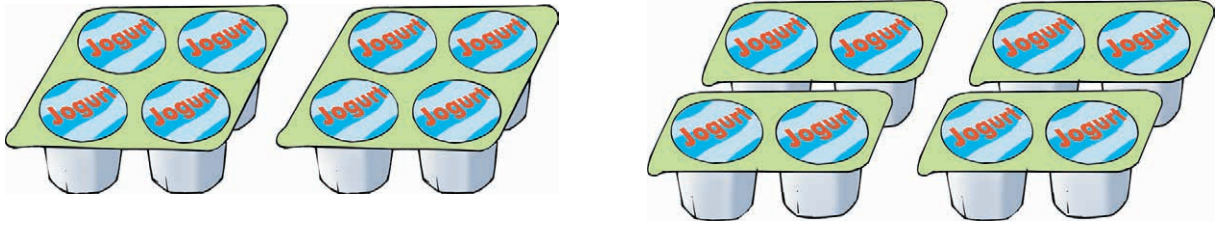
Sve pakiramo u kutije. Masa pune kutije ne smije prelaziti 50 kg.

Ovi paketi kreću prema Čakovcu. Posljednja kontrola prije utovara u kamion.



Nedostaje udžbenika iz Matematike. Nadam se da je naš operativni sustav već poslao narudžbu tiskari.

SVOJSTVA MNOŽENJA



Petra i Marija kupovale su jogurt. Petra je kupila 2 pakiranja po 4 čaše jogurta. Marija je kupila 4 pakiranja po 2 čaše jogurta. Izračunaj koliko je čaša jogurta kupila Petra, a koliko Marija?

$$2 \cdot 4 = 4 \cdot 2$$

Za množenje brojeva vrijedi svojstvo zamjene faktora:

Umnožak ostaje isti ako faktorima zamijenimo mjesta.

Za brojeve a i b vrijedi:

$$a \cdot b = b \cdot a$$

1. Pomnoži.

$10 \cdot 2 = 2 \cdot 10 = \underline{\quad}$

$100 \cdot 4 = \underline{\quad}$

$10 \cdot 16 = \underline{\quad}$

$100 \cdot 9 = \underline{\quad}$

2. Pomnoži.

$7 \cdot 39 = 39 \cdot 7 = \underline{\quad}$

$5 \cdot 144 = \underline{\quad}$

$9 \cdot 72 = \underline{\quad}$

$6 \cdot 210 = \underline{\quad}$

3. Popuni tablicu.

a	4	5	3	82	4	7	210
b	12	20	71	9	59	118	6
$a \cdot b$	48						
$b \cdot a$	48						





U školi se prikupljaju prilozima za školovanje djece u Africi. Marko je odlučio odvojiti svaki dan dvije kovanice od 5 kuna i to tijekom 3 dana. Tina će tijekom 2 dana odvajati po 3 kovanice od 5 kuna. Izračunaj koliko će odvojiti Marko, a koliko Tina?

$$(2 \cdot 5) \cdot 3 = 2 \cdot (5 \cdot 3)$$

Za množenje brojeva vrijedi svojstvo združivanja faktora:

Umnožak ostaje isti ako faktore združimo na bilo koji način.

Za brojeve a , b i c vrijedi:

$$(a \cdot b) \cdot c = a \cdot (b \cdot c)$$

Pomnoži.

4.

$10 \cdot (2 \cdot 19) = \underline{\hspace{2cm}}$

$100 \cdot (4 \cdot 2) = \underline{\hspace{2cm}}$

$(16 \cdot 6) \cdot 10 = \underline{\hspace{2cm}}$

$(3 \cdot 3) \cdot 100 = \underline{\hspace{2cm}}$

Pomnoži.

5.

$2 \cdot (4 \cdot 17) = \underline{\hspace{2cm}}$

$(2 \cdot 4) \cdot 17 = \underline{\hspace{2cm}}$

$9 \cdot (26 \cdot 4) = \underline{\hspace{2cm}}$

$(9 \cdot 26) \cdot 4 = \underline{\hspace{2cm}}$

Popuni tablicu.

6.

a	7	5	9	2	10	2
b	6	81	61	44	7	82
c	9	3	5	8	14	6
$a \cdot b$	42					
$b \cdot c$	54					
$(a \cdot b) \cdot c$	378					
$a \cdot (b \cdot c)$	378					



ZADATCI ZA VJEŽBU

1. Brojeve koje množimo nazivamo _____, a rezultat množenja _____.

2. Izračunaj i umnoške napiši u tablicu.

a	6	52	8	97
b	12	7	44	3
$a \cdot b$				
$b \cdot a$				

Ova tablica potvrđuje svojstvo zamjene faktora koje glasi:

3. Pomnoži na predloženi način.

$$3 \cdot 52 = 52 \cdot 3 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$5 \cdot 17 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$2 \cdot 74 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$9 \cdot 71 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Kada ti obično primjenjuješ svojstvo zamjene faktora?

4. Pomnoži.

$$(9 \cdot 3) \cdot 4 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$10 \cdot (5 \cdot 3) = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$(5 \cdot 6) \cdot 7 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$8 \cdot (9 \cdot 10) = \underline{\hspace{2cm}}$$

5. Pomnoži tako da faktore najprije zdружиš.

$$7 \cdot 3 \cdot 12 = 7 \cdot (3 \cdot 12) = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$3 \cdot 15 \cdot 6 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$5 \cdot 6 \cdot 18 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$8 \cdot 19 \cdot 10 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Kada ti obično primjenjuješ svojstvo združivanja faktora?



Izračunaj i umnoške napiši u tablicu.

6.

a	6	5	8	9
b	10	7	4	3
c	2	3	6	5
$a \cdot b$				
$b \cdot c$				
$(a \cdot b) \cdot c$				
$a \cdot (b \cdot c)$				

Ova tablica potvrđuje svojstvo združivanja faktora koje glasi:

Upoznali smo još neka svojstva množenja. Podsjeti ih se rješavajući zadatke pa napiši to svojstvo riječima.

7.

$19 \cdot 0 = \underline{\quad}$

$0 \cdot 5 = \underline{\quad}$

$50 \cdot 0 = \underline{\quad}$

$0 \cdot 9 = \underline{\quad}$

$15 \cdot 1 = \underline{\quad}$

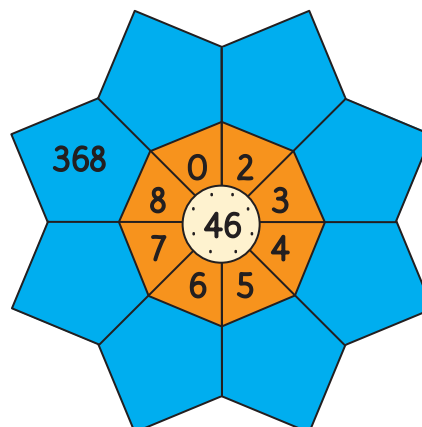
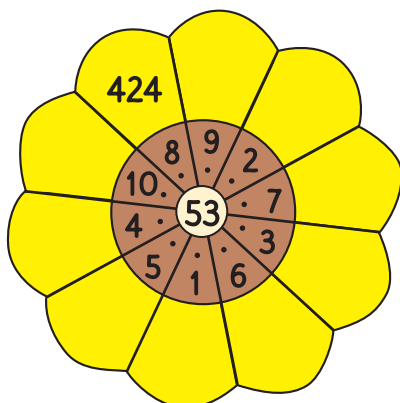
$1 \cdot 56 = \underline{\quad}$

$74 \cdot 1 = \underline{\quad}$

$1 \cdot 97 = \underline{\quad}$

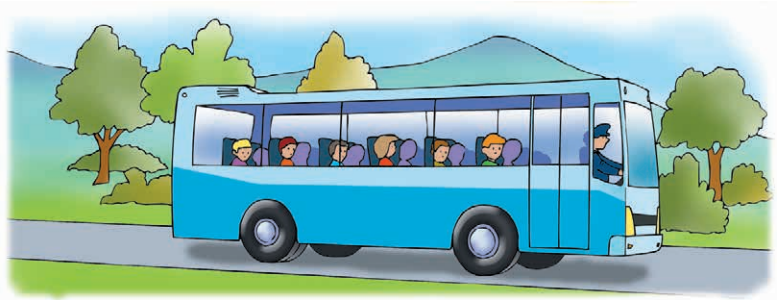
Izračunaj.

8.



MNOŽENJE ZBROJA I RAZLIKE BROJEM

Učenici 4. razreda idu na izlet. Iz 4. a ide 24 učenika, a iz 4. b ide ih 19. Za prijevoz autobusom svaki učenik treba platiti 9 kuna. Koliko će iznositi ukupni račun za autobus?



Mirjana skuplja novac u 4. a, a Branko u 4. b razredu. Napiši kako su oni računali.

Mirjana računa:

$$24 \cdot 9 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Branko računa:

$$19 \cdot 9 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Zbroji dobivene umnoške. _____

Ukupno će za autobus platiti _____ kuna.

Ovaj smo račun mogli riješiti i ovako:

$$(24 + 19) \cdot 9 = 43 \cdot 9 = \underline{\hspace{2cm}}.$$

Za brojeve a , b i c vrijedi:

$$(a + b) \cdot c = a \cdot c + b \cdot c.$$

Za množenje zbroja brojem vrijedi svojstvo raspodjele:

Zbroj množimo brojem tako da svaki pribrojnik pomnožimo tim brojem i dobivene umnoške zbrojimo.

1. Izračunaj i rezultate napiši u tablicu.

a	28	50	28	41	27
b	46	30	42	39	48
c	8	6	5	9	4
$a + b$	74				
$a \cdot c$	224				
$b \cdot c$	368				
$(a + b) \cdot c$	592				
$a \cdot c + b \cdot c$	592				



Za množenje razlike brojem vrijedi slično svojstvo raspodjele:

Razliku množimo brojem tako da umanjnik i umanjitelj pomnožimo tim brojem i dobivene umnoške oduzmemo.

Za brojeve a , b i c vrijedi:

$$(a - b) \cdot c = a \cdot c - b \cdot c.$$

Izračunaj i rezultate napiši u tablicu.

2.

a	83	70	95	87	91
b	37	30	45	24	26
c	6	10	5	7	9
$a - b$	46				
$a \cdot c$	498				
$b \cdot c$	222				
$(a - b) \cdot c$	276				
$a \cdot c - b \cdot c$	276				

Izračunaj kao u primjeru.

3.

a) $28 \cdot 7 + 42 \cdot 7 = (28 + 42) \cdot 7 = 70 \cdot 7 = 490$

b) $36 \cdot 5 + 24 \cdot 5 =$ _____

c) $256 \cdot 2 + 244 \cdot 2 =$ _____

Ovdje smo primijenili svojstvo:

$$a \cdot c + b \cdot c = (a + b) \cdot c$$

Izračunaj kao u primjeru.

4.

a) $89 \cdot 9 - 39 \cdot 9 = (89 - 39) \cdot 9 = 50 \cdot 9 = 450$

b) $95 \cdot 5 - 15 \cdot 5 =$ _____

c) $516 \cdot 3 - 266 \cdot 3 =$ _____

Ovdje smo primijenili svojstvo:

$$a \cdot c - b \cdot c = (a - b) \cdot c$$



PISANO MNOŽENJE JEDNOZNAMENKASTIM BROJEM

Anini su roditelji kupili veliki hladnjak. Platit će ga u 4 mjesečne rate po 1 021 kunu. Koliko stoji taj hladnjak?

Zaokruži iznos rate na tisućice i procijeni koliko stoji hladnjak.



Najprije množimo jedinice, zatim desetice, stotice i napokon tisućice.

T	S	D	J	
1	0	2	1	· 4
4	0	8	4	

Govorimo:
4 puta 1 jest 4.
4 puta 2 jest 8.
4 puta 0 jest 0.
4 puta 1 jest 4.

Rezultat možemo provjeriti zbrajanjem.

$$\begin{array}{r} 1\ 0\ 2\ 1 \\ 1\ 0\ 2\ 1 \\ 1\ 0\ 2\ 1 \\ + 1\ 0\ 2\ 1 \\ \hline 4\ 0\ 8\ 4 \end{array}$$

1. Pomnoži.

T	S	D	J	
1	4	3	2	· 2

T	S	D	J	
3	0	2	3	· 3

2. Pomnoži.

$$\underline{2\ 1\ 2\ 0 \cdot 4}$$

$$\underline{3\ 3\ 2\ 1 \cdot 3}$$

$$\underline{2\ 1\ 4\ 4 \cdot 2}$$

$$\underline{4\ 4\ 1\ 3\ 0 \cdot 2}$$

$$\underline{1\ 2\ 0\ 2\ 2\ 1 \cdot 4}$$

$$\underline{2\ 1\ 3\ 3\ 0 \cdot 3}$$



Množim jedinice: 2 puta 7 jest 14 J.
 4 J pišem u stupac jedinica,
 a 1 D pišem u stupac desetica.
 Množim desetice: 2 puta 4 jest 8 D
 i 1 D jest 9 D.
 Množim stotine: 2 puta 3 jest 6 S.
 Množim tisućice: 2 puta 1 jest 2 T.



T	S	D	J
1	3	4	7
2	6	9	4

Kod skraćenog zapisa govorim:
 2 puta 7 jest 14; pišem 4, pamtim 1.
 2 puta 4 jest 8 i 1 (koji pamtim) jest 9.
 2 puta 3 jest 6.
 2 puta 1 jest 2.



$$\begin{array}{r} 1347 \cdot 2 \\ \hline 2694 \end{array}$$

Pomnoži.

3.

T	S	D	J
2	3	1	8

T	S	D	J
1	0	1	8

Pomnoži.

4.

$$\underline{1109 \cdot 7}$$

$$\underline{1016 \cdot 6}$$

$$\underline{2449 \cdot 2}$$

$$\underline{20125 \cdot 3}$$

$$\underline{210218 \cdot 4}$$

$$\underline{21327 \cdot 3}$$

Na tribinama košarkaške dvorane ima 1 228 sjedala.
 Tri je dana trajao košarkaški turnir i sve su ulazice
 bile rasprodane. Koliko je gledatelja uživalo u košarci
 tijekom tri dana turnira?

Račun:

Odgovor: _____



5.



T	S	D	J
1	2	5	3
3	7	5	9

Množim jedinice: 3 puta 3 jest 9 J.
 Množim desetice: 3 puta 5 jest 15 D, tj. 5 D (koje pišem) i 1 S (koju pribrajam stoticama).
 Množim stotice: 3 puta 2 jest 6 S i 1 S jest 7 S.
 Množim tisućice: 3 puta 1 jest 3 T.



$$\begin{array}{r} 1253 \cdot 3 \\ \hline 3759 \end{array}$$

6. Pomnoži.

T	S	D	J
3	2	9	2

T	S	D	J
2	1	8	2

7. Pomnoži.

$$\underline{1190 \cdot 5}$$

$$\underline{1141 \cdot 6}$$

$$\underline{1394 \cdot 2}$$

$$\underline{20283 \cdot 3}$$

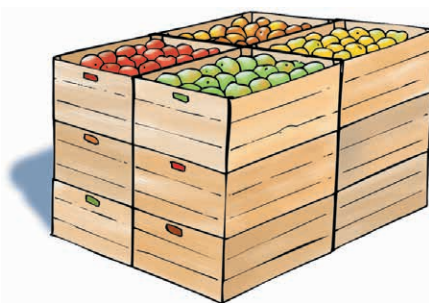
$$\underline{210171 \cdot 4}$$

$$\underline{11091 \cdot 7}$$

8. Trgovački lanac otkupljuje jabuke po 3 kn za kilogram. Koliko je zaradio voćar koji je tom lancu prodao 2 160 kg jabuka?

Račun:

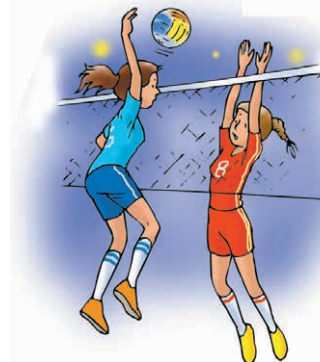
Odgovor: _____



9. U Domu odbojke održan je trodnevni turnir. U prodaji je bilo 1 160 ulaznica za svaki dan. Sve su ulaznice unaprijed rasprodane. Koliko je gledatelja pratilo ovaj turnir?

Račun:

Odgovor: _____



T	S	D	J
3 1	9	0	2
7	6	0	8

Množim jedinice: 4 puta 2 jest 8 J.
 Množim desetice: 4 puta 0 jest 0 D.
 Množim stotice: 4 puta 9 jest 36 S,
 tj. 6 S (koje pišem) i 3 T (koje
 pribrajam tisućicama).
 Množim tisućice: 4 puta 1 jest 4 T
 i 3 T jest 7 T.



$$\begin{array}{r} 1902 \cdot 4 \\ \hline 7608 \end{array}$$

Pomnoži.

10.

T	S	D	J
2	9	3	2

T	S	D	J
1	7	1	2

Pomnoži.

11.

$$\underline{4834 \cdot 2}$$

$$\underline{1703 \cdot 3}$$

$$\underline{1322 \cdot 4}$$

$$\underline{11700 \cdot 5}$$

$$\underline{110711 \cdot 6}$$

$$\underline{10900 \cdot 9}$$

Zapadna tribina stadiona Maksimir ima 12 600 sjedala. Za sljedeće četiri Dinamove prvenstvene utakmice sva su mjesta na toj tribini rasprodana. Koliko će ukupno gledatelja promatrati te 4 utakmice sa zapane tribine?

Račun:

Odgovor: _____



12.

Koji je broj dvostruko veći od zbroja brojeva 1 217 i 2 507?

13.



Množim jedinice: 3 puta 7 jest 21 J,
tj. 1 J (koji pišem) i 2 D (koje pribrajam deseticama).
Množim desetice: 3 puta 5 jest 15 D i 2 D jest 17 D,
tj. 7 D (koje pišem) i 1 S (koju pribrajam stoticama).
Množim stotice: 3 puta 2 jest 6 S i 1 S jest 7 S.
Množim tisućice: 3 puta 1 jest 3 T.



T	S	D	J
1	2	5	7
3	7	7	1

Kod skraćenog zapisa govorim:
3 puta 7 jest 21; pišem 1, pamtim 2.
3 puta 5 jest 15 i 2 (koji pamtim) jest 17;
pišem 7, pamtimo 1.
3 puta 2 jest 6 i 1 (koji pamtim) jest 7.
3 puta 1 jest 3.



$$\begin{array}{r} 1\ 2\ 5\ 7\ \cdot 3 \\ \hline 3\ 7\ 7\ 1 \end{array}$$

14. Pomnoži.

T	S	D	J
3	2	9	7

T	S	D	J
2	1	8	9

15. Pomnoži.

$$\underline{1\ 1\ 9\ 6\ \cdot 5}$$

$$\underline{1\ 1\ 4\ 5\ \cdot 6}$$

$$\underline{1\ 3\ 9\ 8\ \cdot 2}$$

$$\underline{2\ 0\ 2\ 8\ 7\ \cdot 3}$$

$$\underline{2\ 1\ 0\ 1\ 7\ 9\ \cdot 4}$$

$$\underline{1\ 1\ 0\ 9\ 5\ \cdot 7}$$

16. Turistička agencija nudi tjedan dana ljetovanja na Visu za 1 185 kn. Koliko će za takvo ljetovanje uplatiti četveročlana obitelj? Djeca nemaju popust.

Račun:

Odgovor: _____



T	S	D	J
3 1	9	0	8
7	6	3	2

Množim jedinice: 4 puta 8 J jest 32 J; pišem 2 J, a 3 D pribrajam deseticama.
 Množim desetice: 4 puta 0 D jest 0 D i 3 D jest 3 D.
 Množim stotice: 4 puta 9 jest 36 S; 6 S pišem, a 3 T pribrajam tisućicama.
 Množim tisućice: 4 puta 1 jest 4 T i 3 T jest 7 T.



$$\begin{array}{r} 1908 \cdot 4 \\ \hline 7632 \end{array}$$

Pomnoži.

17.

T	S	D	J
2 ○	9	1 ○	4

T	S	D	J
1 ○	7	1 ○	5

Pomnoži.

18.

$$\underline{4837 \cdot 2}$$

$$\underline{1704 \cdot 3}$$

$$\underline{1324 \cdot 4}$$

$$\underline{11705 \cdot 5}$$

$$\underline{110716 \cdot 6}$$

$$\underline{10906 \cdot 9}$$

Nepoznati je broj za 20 veći od umnoška brojeva 1816 i 5. Koji je to broj?

19.

Hotel u Lovranu nudi obiteljski smještaj za 1308 kn dnevno. Koliko bi trebala izdvojiti četveročlana obitelj za tjedan dana ljetovanja u tom hotelu?

Račun:

Odgovor: _____



20.



T	S	D	J
1	3	5	3
4	0	5	9

Množim jedinice: 3 puta 3 jest 9 J.
 Množim desetice: 3 puta 5 jest 15 D, tj. 5 D (koje pišem) i 1 S (koju pribrajam stoticama).
 Množim stotice: 3 puta 3 jest 9 S i 1 S jest 10 S, tj. 0 S (što pišem) i 1 T (koju pribrajam tisućicama).
 Množim tisućice: 3 puta 1 jest 3 T i 1 T jest 4 T.



$$\begin{array}{r} 1353 \cdot 3 \\ \hline 4059 \end{array}$$

21. Pomnoži.

T	S	D	J
2	5	9	2

T	S	D	J
1	8	8	2

22. Pomnoži.

$$1290 \cdot 5$$

$$1241 \cdot 6$$

$$1894 \cdot 2$$

$$20783 \cdot 3$$

$$210571 \cdot 4$$

$$10591 \cdot 7$$

23. Koji brojevi mogu biti x ako je: $1230 \cdot 5 < x < 1231 \cdot 5$?

24. Restoran u Tisnom zaposlio je preko ljeta 6 konobara. Plaća svakog od njih je 5 000 kn i 3 820 kn doprinosa. Koliko poslodavac mora izdvojiti za plaće svih konobara mjesečno?

Račun:

Odgovor: _____



Množim jedinice: 4 puta 8 jest 32 J; pišem 2 J, a 3 D pribrajam deseticama.

Množim desetice: 4 puta 5 jest 20 D i 3 D jest 23 D; pišem 3 D, a 2 S pribrajam stoticama.

Množim stotice: 4 puta 3 jest 12 S i 2 S jest 14 S; pišem 4 S, a 1 T pribrajam tisućicama.

Množim tisućice: 4 puta 1 jest 4 T i 1 T jest 5 T.



T	S	D	J
1	2	3	8
5	4	3	2

· 4

Kod skraćenog zapisa govorim:

4 puta 8 jest 32; pišem 2, pamtim 3.

4 puta 5 jest 20 i 3 (koji pamtim) jest 23; pišem 3, pamtim 2.

4 puta 3 jest 12 i 2 (koji pamtim) jest 14; pišem 4, pamtim 1;

4 puta 1 jest 4 i 1 (koji pamtim) jest 5.



$$\begin{array}{r} 1358 \cdot 4 \\ \hline 5432 \end{array}$$

Pomnoži.

25.

T	S	D	J
2	9	3	5

· 3

T	S	D	J
1	7	5	9

· 4

Pomnoži.

26.

$$\underline{4896 \cdot 2}$$

$$\underline{1764 \cdot 3}$$

$$\underline{1328 \cdot 4}$$

$$\underline{11775 \cdot 5}$$

$$\underline{110726 \cdot 6}$$

$$\underline{10975 \cdot 9}$$

Restoran u Rabu svaki mjesec za plaće sezonskih radnika treba izdvojiti 52 920 kn. Koliko je to ukupno novca za cijelu sezonu od 1. lipnja do 31. listopada?

Račun:

Odgovor: _____



27.

ZADATCI ZA VJEŽBU

1. Pomnoži.

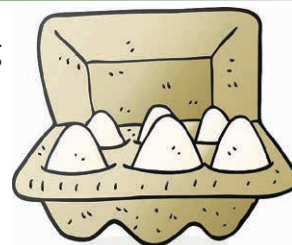
$$\underline{2\ 3\ 0\ 4 \cdot 2}$$

$$\underline{5\ 2\ 3 \cdot 3}$$

$$\underline{1\ 1\ 2\ 0 \cdot 4}$$

2. Umnožak brojeva 2 222 i 3 uvećaj za umnožak brojeva 14 012 i 2.

3. Prvog je dana prodano je 4 210 kutija u kojima je 6 jaja, a drugog dana 3 100 takvih kutija. Koliko je ukupno jaja prodano u ta dva dana?



ODGOVOR: _____

4. Pomnoži.

$$\underline{2\ 1\ 0\ 4 \cdot 4}$$

$$\underline{7\ 2\ 8 \cdot 2}$$

$$\underline{2\ 1\ 2\ 9 \cdot 3}$$

5. Razliku brojeva 784 549 i 234 156 umanji za umnožak brojeva 23 126 i 3.

6. Za branje grožđa vinogradar je zaposlio 7 sezonskih radnika. Dogovorio je novčanu naknadu 4 107 kuna svakom radniku. Koliko će im ukupno kuna isplatiti?



ODGOVOR: _____



Pomnoži.

$$\begin{array}{r} \text{OO} \\ 1162 \cdot 6 \end{array}$$

$$\underline{383 \cdot 8}$$

$$\underline{2154 \cdot 5}$$

7.

Od zbroja brojeva 93 651 i 87 714 oduzmi umnožak brojeva 3 i 31 272.

8.

Sjenica sa svojom obitelji na dan istrijebi 140 gusjenica. Koliko gusjenica mogu istrijebiti sjenice za 7 dana?



9.

ODGOVOR: _____

Pomnoži.

$$\begin{array}{r} \text{O} \\ 2931 \cdot 3 \end{array}$$

$$\underline{2802 \cdot 4}$$

$$\underline{4734 \cdot 2}$$

10.

Zbroj brojeva 3 132 i 2 701 uvećaj triput.

11.

U tiskari je zaposleno 7 radnika. Svaki od njih mjesečno primi 4 200 kuna plaće. Koliko poslodavac svaki mjesec isplaćuje radnicima?



12.

ODGOVOR: _____

13. Pomnoži.

$$\begin{array}{r} \text{OO} \\ 1164 \cdot 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\underline{523 \cdot 7}$$

$$\underline{1029 \cdot 9}$$

14. Za koliko je umnožak brojeva 24 279 i 2 manji od umnoška brojeva 42 499 i 2?

15. Mirjana je dobila uplatnice za struju za sljedećih 6 mjeseci. Na svakoj je uplatnici iznos od 435 kuna. Mirjana plaća račune internetom, a banka po uplatnici naplaćuje 2 kn za uslugu. Koliko će Mirjana na taj način platiti struju za tih 6 mjeseci?



ODGOVOR: _____

16. Pomnoži.

$$\begin{array}{r} \text{OO} \\ 1804 \cdot 9 \\ \hline \end{array}$$

$$\underline{3808 \cdot 8}$$

$$\underline{2913 \cdot 7}$$

17. Razliku brojeva 7 065 i 1 456 uvećaj pet puta.

18. Tinini su roditelji kupili perilicu koju će platiti u 8 mjesečnih obroka od 478 kn. Koliko stoji ta perilica?



ODGOVOR: _____



Pomnoži.



$$\underline{1\ 2\ 6\ 0 \cdot 5}$$

$$\underline{4\ 3\ 8\ 2 \cdot 4}$$

$$\underline{2\ 1\ 5\ 1 \cdot 8}$$

19.

Što je veće i za koliko: umnožak brojeva 110 891 i 8 ili zbroj brojeva 349 968 i 514 192?

20.

Jato vrabaca u jednome tjednu istrijebi 1 220 hruševa.
Koliko hruševa istrijebe za 5 tjedana?



21.

ODGOVOR: _____

Pomnoži.



$$\underline{2\ 9\ 6\ 8 \cdot 3}$$

$$\underline{2\ 8\ 6\ 2 \cdot 7}$$

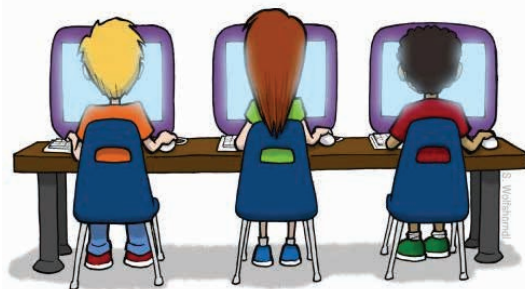
$$\underline{4\ 5\ 3\ 4 \cdot 6}$$

22.

Za koliko je razlika brojeva 910 615 i 279 869 veća od umnoška brojeva 96 437 i 6?

23.

Za školu su nabavljene dvije vrste računala: 6 računala po 3 875 kuna i 6 računala po 5 139 kuna.
Koliko je ukupno plaćeno za ta računala?



ODGOVOR: _____

