

MNOŽENJE I DIJELJENJE BROJEVIMA 3, 4, 6, 7, 8 I 9

1. Izračunaj.

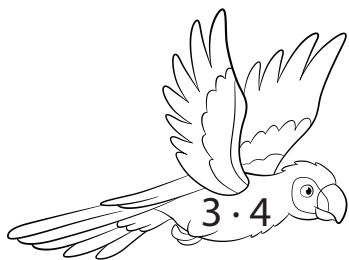
$3 \cdot 6 = \underline{\quad}$

$10 \cdot 3 = \underline{\quad}$

$3 \cdot 5 = \underline{\quad}$

$3 \cdot 4 = \underline{\quad}$





2. Istom bojom oboji papige s istim rezultatom.



3. Popuni prazna mjesta u tablici.

broj 3 puta veći						
broj	4	10	8	6	1	9
broj za 3 veći						

4. Usporedi.

 $4 \cdot 3$ \bigcirc $2 \cdot 7$  $45 : 5$ \bigcirc $3 \cdot 9$  $4 \cdot 5$ \bigcirc $3 \cdot 7$  $6 \cdot 3$ \bigcirc $18 : 2$

5. Izračunaj pa dobiveni rezultat uvećaj tri puta.

$92 - 86 = \square$ $\xrightarrow{\text{uvećaj tri puta}}$ \square $85 - 77 = \square$ $\xrightarrow{\text{uvećaj tri puta}}$ \square

$54 - 47 = \square$ $\xrightarrow{\text{uvećaj tri puta}}$ \square $92 - 83 = \square$ $\xrightarrow{\text{uvećaj tri puta}}$ \square

6. U trgovini kućnim ljubimcima nalazi se 7 krletki. U svakoj se nalaze po 3 papige. Koliko je ukupno papiga u krletkama?

Račun:

Odgovor: _____

7. Izračunaj umnožak. Zamijeni mjesta faktorima, pa opet pomnoži. Umnožak podijeli prvim, a zatim drugim faktorom.

$9 \cdot 3 = \underline{\quad}$ $3 \cdot 8 = \underline{\quad}$ $5 \cdot 3 = \underline{\quad}$

8. Napiši broj koji nedostaje tako da jednakost bude točna.

$8 = \underline{\quad} : 5$

$4 = 20 : \underline{\quad}$

$14 = \underline{\quad} \cdot 2$

$20 = 5 \cdot \underline{\quad}$

$10 = \underline{\quad} : 10$

$7 = 35 : \underline{\quad}$

$4 = \underline{\quad} : 10$

$25 = 5 \cdot \underline{\quad}$

9. Prvi faktor je 7, a umnožak 21. Koliki je drugi faktor?

10. Od sljedbenika broja 80 oduzmi količnik brojeva 24 i 3.

11. Sofija ima 9 godina. Njezin brat Tibor ima dvostruko više godina, a njezina sestra Anja ima trostruko manje od Tibora. Koliko godina imaju Anja i Tibor?

Račun:

Odgovor: _____

12. Izračunaj.

$4 \cdot 9 = \underline{\quad}$

$3 \cdot 4 = \underline{\quad}$

$4 \cdot 6 = \underline{\quad}$

$4 \cdot 8 = \underline{\quad}$

13. Popuni tablicu.

broj 4 puta veći						
broj	8	10	5	7	1	6
broj za 4 veći						

14. Crtom poveži lokot i odgovarajući ključ.



15. Franka je na police slagala društvene igre. Na svaku je stavila po 7 društvenih igara. Koliko je ukupno društvenih igara Franka složila na police ako znamo da su na zidu bile četiri police?

Račun:

Odgovor: _____

16. Upiši broj koji nedostaje tako da jednakost bude točna.

$$9 \cdot \underline{\quad} = 19 + 8$$

$$\underline{\quad} \cdot 4 = 90 - 54$$

$$\underline{\quad} \cdot 3 = 13 + 8$$

$$19 + 9 = 7 \cdot \underline{\quad}$$

$$24 : \underline{\quad} = 40 : 5$$

$$4 \cdot \underline{\quad} = 18 + 18$$

17. Niko je kupio 6 kutija sladoleda. U svakoj kutiji nalaze se po 4 sladoleda u kornetu. Može li Niko počastiti sladoledom sve svoje prijatelje u razredu ako ih ima 22 ?

Račun:

Odgovor: _____

Koliko je eura Niko platio sladolede ako znamo da je jedna kutija 3 eura?

Račun:

Odgovor: _____

Koliko je novca Niko dao prodavačici ako mu je ona vratila 32 eura?

Račun:

Odgovor: _____

18. Među zadanim brojevima zaokruži višekratnike broja 4.
Zaokružene brojeve umanji 4 puta.

21, 40, 18, 24, 20, 36, 15, 27

Preostale brojeve umanji tri puta.

19. Dopuni tablicu.

djeljenik	32		28	12		18	
djelitelj		4		3	1		4
količnik	8	4	7		4	6	9

20. Izračunaj.

10	$\xrightarrow{\text{uvećaj dva puta}}$	<input type="text"/>	24	$\xrightarrow{\text{umanji četiri puta}}$	<input type="text"/>
24	$\xrightarrow{\text{umanji četiri puta}}$	<input type="text"/>	36	$\xrightarrow{\text{uvećaj tri puta}}$	<input type="text"/>
36	$\xrightarrow{\text{umanji četiri puta}}$	<input type="text"/>	28	$\xrightarrow{\text{uvećaj tri puta}}$	<input type="text"/>
28	$\xrightarrow{\text{umanji četiri puta}}$	<input type="text"/>			

$$32 \xrightarrow[\text{četiri puta}]{\text{umanji}} \square \xrightarrow[\text{tri puta}]{\text{uvećaj}} \square$$

21. Što je veće, količnik brojeva 36 i 4 ili razlika brojeva 63 i 54?

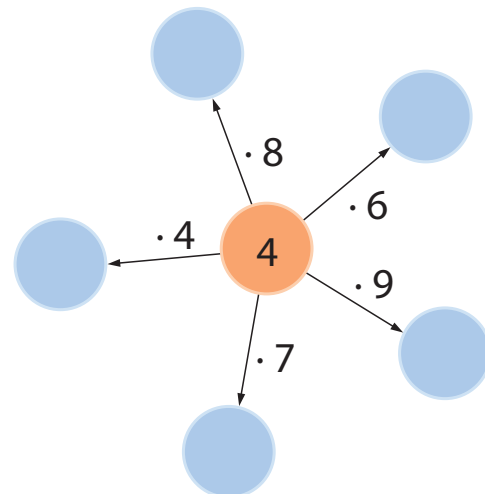
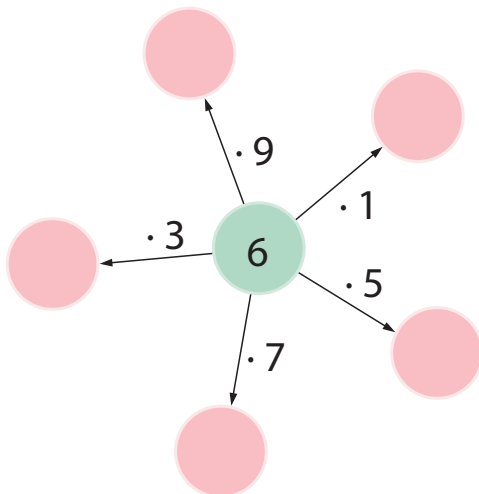
Odgovor: _____

22. Monika i njezina rodbina iz Pule odlučili su posjetiti cirkus u Zagrebu. Kupili su 3 karte za odrasle i platili ih 21 euro i 4 karte za djecu koje su platili ukupno 24 eura. Kolika je cijena karte za odrasle, a kolika je za djecu?

Račun:

Odgovor: _____



23. Izračunaj.



24. Popuni tablicu.



1. faktor	6	6		8	1	5	
2. faktor	7		9	6			4
umnožak		36	54		6	30	24

25. Usporedi.

 $7 \cdot 6$  $26 + 16$

 $64 - 18$  $6 \cdot 8$

 $3 \cdot 6$  $9 \cdot 2$

 $6 \cdot 6$  $9 \cdot 4$

 $5 \cdot 6$  $17 + 13$

 $4 \cdot 6$  $15 + 9$

26. Od broja 100 oduzmi broj koji je 6 puta veći od broja 8.

27. U restoranu se nalazi 9 stolova za 6 osoba i 6 stolova za 4 osobe.
Koliko ukupno osoba može stati u taj restoran?

Račun:

Odgovor: _____

28. Učenici 2.a i 2.b razreda išli su u školu u prirodi. Smjestili su se u 6 soba s po tri kreveta, 4 sobe s po 6 kreveta i 6 soba s dva kreveta. Koliko je ukupno učenika u 2.a i 2. b razredu?

Račun:

Odgovor: _____

29. Izračunaj.

broj za 6 manji						
broj	6	18	30	42	54	24
broj 6 puta manji						

30. Izračunaj.

$$36 \xrightarrow{\text{umanji 6 puta}} \square \xrightarrow{\text{umanji za 3}} \square \xrightarrow{\text{uvećaj 4 puta}} \square \xrightarrow{\text{umanji 2 puta}} \square$$

$$48 \xrightarrow{\text{umanji 6 puta}} \square \xrightarrow{\text{umanji za 3}} \square \xrightarrow{\text{uvećaj 4 puta}} \square \xrightarrow{\text{umanji 2 puta}} \square$$

31. Podijeli.

12	
:6	
:4	
:3	

18	
:3	
:6	
:2	

30	
:3	
:6	
:5	

24	
:6	
:4	
:3	

20	
:5	
:4	
:2	

32. Teo je 6 puta mlađi od svog strica Šime koji ima 42 godine. Koliko godina imaju Teo i Šime zajedno?

Račun:

Odgovor: _____

33. Ako znamo da je trener šest nogometnih lopti platio 54 eura, koliko će platiti 4 nogometne lopte?

Račun:

Odgovor: _____

34. Usporedi.

 $63 : 7$ $24 : 3$

 $9 \cdot 6$ $7 \cdot 7$

 $56 : 7$ $24 : 3$

 $42 : 7$ $24 : 4$

 $5 \cdot 7$ $8 \cdot 4$

 $16 : 2$ $42 : 6$