

Непознати чинилац, дељеник, делилац



1. Израчунај и упиши непознати број:

a	3		7		8
x		6		9	
a · x	21	36	56	63	72

2. Израчунај:

$24 : X = 4$

$32 : X = 8$

$49 : X = 7$

$64 : X = 8$

3. Израчунај:

$X : 3 = 9$

$X : 8 = 4$

$X : 5 = 9$

$X : 7 = 10$

4. Одреди половину бројева:

	10	12	16	8	20
: 2					

5. Трострука вредност X је 18. Израчунај X.

6. Ако непознати број умањиш 7 пута добићеш број 5. израчунај непознати број.

7. Кројачица је дугмиће поделила у 9 кутија. Када их је избројала у свакој кутији је било по 6 дугмића. Колико дугмића има укупно?

8. Исидора је донела 72 кекса. Поделила је другарицама тако да је свака добила по 8 кекса. Колико другарица је било?

9. Дечак је претрчао 4 километра, то је 6 пута мање километара него што је тата претрчао. Постави једначину и израчунај колико километара је претрчао тата.

10. Састави задатак према следећој једначини:

$$64 : a = 16 : 2$$

11. Ако 6 жвака кошта 30 динара, колико кошта 9 жвака?

Решења:

1.

a	3	6	7	7	8
x	7	6	8	9	9
a · x	21	36	56	63	72

2. $24 : X = 4$ $32 : X = 8$ $49 : X = 7$ $64 : X = 8$
 $X = 24 : 4$ $X = 32 : 8$ $X = 49 : 7$ $X = 64 : 8$
 $X = 6$ $X = 4$ $X = 7$ $X = 8$

3. $X : 3 = 9$ $X : 8 = 4$ $X : 5 = 9$ $X : 7 = 1$
 $X = 9 \cdot 3$ $X = 4 \cdot 8$ $X = 9 \cdot 5$ $X = 1 \cdot 7$
 $X = 27$ $X = 32$ $X = 45$ $X = 7$

4.

	10	12	16	8	20
: 2	5	6	8	4	10

5. $3 \cdot x = 18$; $x = 18 : 3$; $x = 6$

6. $x : 7 = 5$; $x = 7 \cdot 5$; $x = 35$

7. $9 \cdot 6 = 54$

8. $72 : 8 = 9$

9. $x : 6 = 4$; $x = 4 \cdot 6$; $x = 24$

10. Којим бројем треба поделити број 64 да би се добио количник бројева 16 и 2?

11. $30 : 6 \cdot 9 = 5 \cdot 9 = 45$ коштају 54 динара.