

Непознати чинилац



1. Израчунај непознати чинилац:

$$a \cdot 4 = 28$$

$$5 \cdot c = 35$$

$$x \cdot 8 = 64$$

2. Који број помножен са 9 даје производ 54?

3. Када број 4 помножиш са неким бројем, добићеш 36. израчунај непознат број.

4. Попуни табелу:

1. чинилац	7	2	4	1	5	9	8	3	6
X									
производ	56	18	28	10	40	18	72	24	30

5. Ако ме увећаш три пута, добићеш највећи једноцифрени број. Који сам ја број?

6. У 8 пакетића расподељено је 32 чоколаде, тако да у сваком пакетићу буде исти број. Колико чоколада има у сваком пакетићу?

7. Ако број 6 увећаш неколико пута добићеш збир бројева 20 и 22. Израчунај непознати број.

8. Састави и реши задатак према изразу: $9 \cdot x = 54$

Решења:

1. $a \cdot 4 = 28$ $5 \cdot c = 35$ $x \cdot 8 = 64$
 $a = 28 : 4$ $c = 35 : 5$ $x = 64 : 8$
 $a = 7$ $c = 7$ $x = 8$

2. $x \cdot 9 = 54$
 $x = 54 : 9$
 $x = 6$

3. $4 \cdot x = 36$
 $x = 36 : 4$
 $x = 9$

4.

2. чинилац	7	2	4	1	5	9	8	3	6
X									
производ	56	18	28	10	40	18	72	24	30

5. $x \cdot 3 = 9$
 $x = 9 : 3$
 $x = 3$

6. $32 : 8 = 4$

7. $6 \cdot x = 20 + 22$
 $x = 42 : 6$
 $x = 7$

8. Колико пута треба да повећаш број 9 да би се добио број 54?
 $9 \cdot x = 54$
 $x = 54 : 9$
 $x = 6$

