



Непознати дељеник

1. Одреди непознати дељеник:

$x : 6 = 5$

$x : 3 = 6$

$x : 4 = 3$

$x : 2 = 10$

2. Ако x умањиш девет пута добићеш број 6. Израчунај непознати број.

3. Ако непознати број поделиш са 2, добићеш највећи парни број прве десетице. Одреди непознати број.

4. Кад неки број поделиш са 7 добијеш количник који је једнак производу 2 и 5. Одреди непознат број.

5. Када непознати број поделиш збиром бројева 4 и 4, добићеш број 9. Одреди непознати број.

6. Шест девојчица је поделило кутију кекса, тако да је свака девојчица добила по 5 кекса. Колико је кекса било у кутији?

7. Жена распоређује цвеће у 3 вазе, тако да у свакој буде по 6 цветова. Постави једначину и израчунај колико је било цветова.

8. Састави текст задатка према изразу и израчунај: $a : 6 = 7$

Решења:

1.

$$X : 6 = 5$$

$$X = 5 \cdot 6$$

$$X = 30$$

$$X : 3 = 6$$

$$X = 3 \cdot 6$$

$$X = 18$$

$$X : 4 = 3$$

$$X = 3 \cdot 4$$

$$X = 12$$

$$X : 2 = 10$$

$$X = 2 \cdot 10$$

$$X = 20$$

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

3. $X : 2 = 10 ; x = 2 \cdot 10 = 20$

4. $X : 7 = 2 \cdot 10 ; x = 7 \cdot 20 = 140$

5. $X : (4 + 4) = 9 ; x = 9 \cdot 8 = 72$

6. $X : 6 = 5 ; x = 5 \cdot 6 = 30$

7. $X : 3 = 6 ; x = 3 \cdot 6 = 18$

8. 6 другара је поделило сличице тако да је свако добио по 7 сличица. Колико их има укупно?

$$a : 6 = 7 ; a = 7 \cdot 6 = 42$$