

REŠITVE NALOG

1. naloga

a) $x - 5 = 15$

$$x = 15 + 5$$

$$x = 20$$

b) $2 \cdot x - 5 = 15$

$$2 \cdot x = 15 + 5,$$

$$2 \cdot x = 20$$

$$x = 10$$

c) $100 - x = 80$

$$x = 20$$

č) $100 - 5 \cdot x = 80$

$$5 \cdot x = 100 - 80$$

$$5 \cdot x = 20$$

$$x = 4$$

d) $x \cdot 12 = 84$

$$x = 84 : 12$$

$$x = 7$$

e) $12 \cdot x = 32 \cdot 3$

$$x = 96 : 12$$

$$x = 8$$

2. naloga

Npr.:

$$8 \cdot 15 = 120, 120 : 15 = 8, 8 + 15 < 120$$

3. naloga

$$U = \{2, 3, 4, 5, 6\}$$



x	$8 + 2 \cdot x$	$8 \cdot x - 10$	p ali n
2	$8 + 2 \cdot 2 = 12$	$8 \cdot 2 - 10 = 6$	n
3	$8 + 3 \cdot 2 = 14$	$8 \cdot 3 - 10 = 14$	p
4	$8 + 4 \cdot 2 = 16$	$8 \cdot 4 - 10 = 22$	n
5	$8 + 5 \cdot 2 = 18$	$8 \cdot 5 - 10 = 30$	n
6	$8 + 6 \cdot 2 = 20$	$8 \cdot 6 - 10 = 38$	n

Zapiši še : $x = 3, \mathcal{R} = \{3\}!!$