

ZA PONOVIŠTEV

Reši izraz.

$$\begin{aligned} \text{a) } & (1,5 \cdot (2,4 + 4,4) - 3,4) \cdot (2,1 + 1,9) = \\ & = (1,5 \cdot 6,8 - 3,4) \cdot 4 = \\ & = (10,2 - 3,4) \cdot 4 = \\ & = 6,8 \cdot 4 = \\ & = 27,2 \end{aligned}$$

Deli.

$$3,6 : 4 = 0,9$$

$$6 : 24 = 0,25$$

$$135 : 6 = 22,5$$

$$1,5 : 0,5 = 3$$

$$4 : 0,25 = 16$$

$$13,35 : 1,2 = 11,125$$

REŠEVANJE ENAČB

$$2 + \boxed{9} = 11$$

$$\boxed{36} : 9 = 4$$

$$8 \cdot \boxed{7} = 56$$

Enačbe seštevanja in odštevanja (seštevanje in odštevanje sta _____ operaciji)

1. Rešimo enačbo: $x + 15 = 29$

Način reševanja:

- Vprašamo se: Kateremu številu moram prišteti 15, da dobim 29?
- Pripravimo diagram.

$x + 15 = 29$
NASPROTNA OPERACIJA

Zapis reševanja:

$$x + 15 = 29$$

$$x = 29 - 15$$

$$x = 14$$

$$R = \{14\}$$

**PAZI NA USTREZEN ZAPIS REŠITVE
IN MNOŽICE REŠITEV.**

2. Reši enačbo: $x - 12 = 9$

- Vprašamo se: Od katerega števila moram odšteti 12, da dobim 9?
- Zapiši rešitev enačbe in množico rešitev. Lahko si pomagaš z diagramom.

$$x - 12 = 9$$

$$x = 9 + 12$$

$$x = 21$$

$$R = \{21\}$$

3. Rešimo enačbo: $13 - x = 7$

a) Vprašajmo se: Katero število moramo odšteti številu 13, da dobimo 7?

b) Rešimo z diagramom – pri takem tipu enačbe imamo 2 koraka.

Zapis enačbe:

$$x + 7 = 13$$

nadaljuj

$$x = 13 - 7$$

$$x = 6$$

$$R = \{6\}$$

Enačbe množenja in deljenja (množenje in deljenje sta _____ operaciji)

4. Reši enačbo: $x \cdot 7 = 4,2$

$$x \cdot 7 = 4,2$$

$$x = 4,2 : 7$$

$$x = 0,6$$

$$R = \{0,6\}$$

5. Reši enačbo: $x : 2 = 2,5$

Reševanje:

$$x : 2 = 2,5$$

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

$$x = 5$$

$$R = \{5\}$$

6. Rešimo enačbo: $15 : x = 30$

ZAPIŠI POSTOPEK REŠEVANJA IN REŠITEV

$$x = 15 : 30$$

$$x = 0,5$$

VAJE

1. V učbeniku na strani 235 reši nalogo 18. **Poglej v rešitvah.**
2. V učbeniku na strani 242 reši nalogo 51 (izberi si 4 primere). **Poglej v rešitvah.**

Iz rešitev enačb sestavi geslo

Geslo je »ZABAVA«.