

PONAVLJANJE IN UTRJEVANJE - rešitve

Vse naloge reši v zvezek.

1. Reši matematične izraze.

$$17 + 13 \cdot 5 = 82$$

$$28 : 7 \cdot 8 = 32$$

$$23 - 8 : 4 = 21$$

$$(42 + 37) \cdot 4 \cdot 0 = 0$$

$$6 \cdot 8 : (35 - 27) = 6$$

$$4 \cdot 9 - 3 \cdot 4 = 24$$

2. Deli ali zmnoži.

$$2345 : 7 = 335$$

$$8765 : 9 = 973, \text{ ost. } 8$$

$$543 \cdot 87 = 47241$$

$$1075 \cdot 63 = 67725$$

3. Pisno seštej ali odštej.

$$65748 + 7326 + 904217 = 977291$$

$$245378 + 93672 + 654 = 339704$$

$$735210 - 96865 = 638345$$

$$13579 - 6798 = 6781$$

4. Reši matematične probleme. Napiši številski izraz, izračunaj in odgovori.

V učilnici so mize razvrščene v tri vrste. V prvi vrsti so 3 mize s po tremi stoli, v drugi vrsti so 4 mize s po dvema stoloma, v zadnji vrsti je 5 miz s po enim stolom.

a) Koliko učencev je v razredu, če so vsi stoli zasedeni?

$$3 \cdot 3 + 4 \cdot 2 + 5 \cdot 1 = 9 + 8 + 5 = 22$$

V razredu je 22 učencev.

b) Koliko je deklic? Ni podatka.

Babica je naredila 20 pirhov. 2 je pojedel njen sin, ostale je razdelila trem vnukom. Koliko pirhov je dobil vsak vnuk?

$$(20 - 2) : 3 = 18 : 3 = 6$$

Vsak vnuk je dobil 6 pirhov.

5. Reši besedilno nalogo.

Alan je bil pri zobozdravniku naročen ob 9.40. V čakalnico je prišel ob 9.32. V ordinacijo je vstopil ob 9.47. Zapustil jo je ob 10.12.

a) Koliko prekmalu je prišel v čakalnico glede na to, kdaj je bil naročen?

b) Kako dolgo je čakal, da je prišel na vrsto?

c) Kako dolgo je bil v ordinaciji?

a) Prišel je 8 minut prekmalu?

b) Čakal je 15 minut.

c) V ordinaciji je bil 25 minut.

6. Pretvori in izračunaj, kjer je potrebno.

$$30 \text{ l} = 300 \text{ dl}$$

$$25 \text{ hl} = 2500 \text{ l}$$

$$34 \text{ l } 3 \text{ dl} = 343 \text{ dl}$$

$$7 \text{ hl} = 7000 \text{ dl}$$

$$7020 \text{ l} = 70 \text{ hl } 20 \text{ l}$$

$$505 \text{ dl} = 50 \text{ l } 5 \text{ dl}$$

$$25 \text{ min} = 1500 \text{ s}$$

$$27 \text{ h} = 1 \text{ dan } 3 \text{ h}$$

$$5 \text{ min } 27 \text{ s} = 327 \text{ s}$$

$$9 \text{ stoletij} = 900 \text{ let}$$

$$1492 = 15. \text{ stoletje}$$

$$602 = 7. \text{ stoletje}$$

$$29 \text{ dl} + 9 \text{ l} = 29 \text{ dl} + 90 \text{ dl} = 119 \text{ dl}$$

$$10 \text{ hl } 6 \text{ l} - 49 \text{ l} = 1006 \text{ l} - 49 \text{ l} = 957 \text{ l}$$

$$10 \text{ dl} + \frac{1}{2} \text{ l} = 10 \text{ dl} + 5 \text{ dl} = 15 \text{ dl}$$

7. Dopolni preglednico.

skica	ime	lik/telo	število oglišč	število stranic	število robov	št. mejnih ploskev
	krog	lik	0	0	/	/
	piramida	telo	5	/	8	5
	kvadrat	lik	4	4	/	/
	kvader	telo	8	/	12	6
	šestkotnik	lik	6	6	/	/

8. Odgovori na vprašanja.

a) Kateri liki imajo natanko 4 prave kote?

b) Kateri liki imajo natanko 2 prava kota?

c) Kateri liki nimajo kotov?

