

MATEMATIKA, 25. 1. – 29. 1. 2021

DELOVNI ZVEZEK 3, str. 7

1. Izračunaj.

$$10 + 7 + 8 = 25 \quad (14 + 8) - 12 = 10$$

$$15 - 3 + 9 = 21 \quad 24 + 6 - (30 - 25) = 25$$

$$20 - (7 + 10) = 3 \quad (90 - 40) + (30 + 6) = 86$$

$$34 + (12 - 7) = 39 \quad (37 - 12) + (16 - 4) + 7 = 44$$

2. Vsoti števil 3 in 8 prištej število 20. Katero število dobiš?
Napiši številski izraz. Ali je v tem primeru pisanje oklepajev obvezno?

$$3 + 8 + 20 = 31$$

Odgovor: **Dobim število 31.**

Odgovor: **Ne, v tem primeru pisanje oklepajev ni obvezno.**

3. Od števila 40 odštej razliko števil 55 in 30. Katero število dobiš?
Napiši sestavljeni račun. Ali je v tem primeru pisanje oklepajev obvezno?

$$40 - (55 - 30) = 15$$

Odgovor: **Dobim število 15.**

Odgovor: **Da, v tem primeru je pisanje oklepajev obvezno.**

4. Od vsote števil 23 in 18 odštej razliko števil 47 in 37. Katero število dobiš?
Napiši številski izraz. Ali je v tem primeru pisanje oklepajev obvezno?

$$(23 + 18) - (47 - 37) = 31$$

Odgovor: **Dobim število 31.**

Odgovor: **V tem primeru je pisanje prvega oklepaja neobvezno, drugega pa obvezno.**

DELOVNI ZVEZEK 3, str. 8

1. Izračunaj.

$2 \cdot 3 \cdot 5 = 30$

$2 \cdot 4 \cdot 5 = 40$

$(2 \cdot 3) \cdot 5 = 30$

$2 \cdot (4 \cdot 5) = 40$

$2 \cdot (3 \cdot 5) = 30$

$(2 \cdot 4) \cdot 5 = 40$

2. Zmnoži števili 2 in 4. Produkt zmnoži s številom 3. Katero število dobiš? Napiši številski izraz.

$(2 \cdot 4) \cdot 3 = 24$ - oklepaj ni nujen

Odgovor: Dobim število 24.

3. Število 2 zmnoži z zmnožkom števil 4 in 3. Katero število dobiš? Napiši številski izraz.

$2 \cdot (4 \cdot 3) = 24$ - oklepaj ni nujen

Odgovor: Dobim število 24.



DELOVNI ZVEZEK 3, str. 9

1. Izračunaj.

$42 : 7 \cdot 2 = 12$

$32 : 8 \cdot 5 = 20$

$5 \cdot 6 : 10 = 3$

$2 : 2 \cdot 2 = 2$

$18 : 9 \cdot 6 = 12$

$16 : 4 : 4 = 1$

$4 \cdot 6 : 3 = 8$

$1 : 1 \cdot 7 = 7$

$4 \cdot 5 \cdot 3 = 60$

$3 \cdot 3 : 1 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 3 = 27$

DELOVNI ZVEZEK 3, str. 10

1. Izračunaj številske izraze.

$7 \cdot 6 - 10 = 32$

$3 \cdot 9 + 5 \cdot 4 = 47$

$80 - 48 : 6 = 72$

$6 \cdot 9 - 18 : 2 = 45$

$3 \cdot 8 + 4 = 28$

$54 : 6 + 4 \cdot 4 = 25$

$9 \cdot 5 - 15 = 30$

$30 : 6 - 15 : 3 = 0$

$21 : 3 + 20 = 27$

$3 \cdot 5 - 4 \cdot 2 + 12 = 19$

$6 \cdot 8 + 7 \cdot 2 = 62$

$17 + 2 \cdot 5 - 4 \cdot 4 = 11$

$100 - 70 : 10 = 93$

$24 : 8 + 5 \cdot 6 - 20 + 3 \cdot 7 = 34$

2. Na kmetiji se je sprehajalo 6 koz in 8 kokoši. Koliko nog so imele vse živali skupaj?
Napiši sestavljeni račun.

$6 \cdot 4 + 8 \cdot 2 = 40$

Odgovor: Vse živali skupaj so imele 40 nog.



DELOVNI ZVEZEK 3, str. 11

1. Izračunaj številske izraze.

$56 : 7 + 20 = 28$

$90 - 30 : 5 = 84$

$4 \cdot 10 - 10 \cdot 2 = 20$

$6 \cdot 7 + 81 : 9 = 51$

$(4 + 9) + (12 - 8) = 17$

$32 : (18 - 10) = 4$

$(45 + 45) : 9 = 10$

$54 : 6 : (15 - 12) = 3$

$(6 + 15) : 7 + (42 - 15) = 30$

$2 \cdot 8 + (12 - 7) + 4 \cdot 4 = 37$

$24 : 6 + 5 \cdot (8 - 2) = 34$

$(43 + 21) : (2 \cdot 4) - 8 = 0$

2. Učenci 4. a so bili v šoli v naravi. Razdelili so jih v sobe, in sicer so bili v 3 sobah po 4 učenci, v dveh sobah sta bila po 2 učenca in v eni sobi je bilo 5 učencev.

Koliko je bilo vseh učencev? Napiši številski izraz.
Koliko sob so zasedli?

$$3 \cdot 4 + 2 \cdot 2 + 1 \cdot 5 = 21$$



Odgovor: **Vseh učencev je bilo 21.**

Odgovor: **Zasedli so 6 sob.**

REŠITVE IZ ELEKTRONSKIH PROSOJNIC

PROSOJNICA 7

$$10 + 7 + 8 = 25$$

$$15 - 3 + 9 = 21$$

$$20 - (7 + 10) = 20 - 17 = 3$$

$$34 + (12 - 7) = 34 + 5 = 39$$

$$(14 + 8) - 12 = 22 - 12 = 10$$

$$20 - (7 + 10) = 20 - 17 = 3$$

$$(90 - 40) + (30 + 60) = 50 + 90 = 140$$

$$(37 - 12) + (16 - 4) + 7 = 25 + 12 + 7 = 37 + 7 = 44$$

$$(22 + 6) - (17 - 2) + 0 = 28 - 15 + 0 = 13$$

PROSOJNICA 16

$$7 \cdot 6 - 10 = 42 - 10 = 32$$

$$80 - 48 : 6 = 80 - 8 = 72$$

$$3 \cdot 5 - 4 \cdot 2 + 12 = 15 - 8 + 12 = 19$$

$$24 : 8 + 5 \cdot 6 - 20 + 3 \cdot 7 = 3 + 30 - 20 + 21 = 34$$

PROSOJNICA 22 in 23

1. Izračunaj

$$20 - 56 : 7 = 20 - 8 = 12$$

$$4 \cdot 10 - 10 \cdot 2 = 40 - 20 = 20$$

$$3 \cdot 4 \cdot 2 = 24$$

$$6 \cdot 7 + 81 : 9 = 42 + 9 = 51$$

$$3 \cdot 4 \cdot 2 = 24$$

$$(4 + 9) + (12 - 8) = 13 + 4 = 17$$

$$32 : (18 - 10) = 32 : 8 = 4$$

$$(6 + 15) : 7 + (42 - 15) = 21 : 7 + 27 = 3 + 27 = 30$$

$$2 \cdot 8 + (12 - 7) + 4 \cdot 4 = 16 + 5 + 16 = 37$$

$$24 : 6 + 5 \cdot (8 - 2) = 4 + 5 \cdot 6 = 4 + 30 = 34$$

$$(43 + 21) : (2 \cdot 4) - 8 = 64 : 8 - 8 = 8 - 8 = 0$$

2. V pekarni so v prvi uri prodali 3 pakete s po 4 žemljami, 5 paketov s po 6 žemljami in še 8 žemelj posamezno. Prodali so tudi 4 štruce in 7 hlebcev.

– Koliko žemelj so prodali?

Račun:

$$3 \cdot 4 + 5 \cdot 6 + 8 = 12 + 30 + 8 = 50$$

Odgovor: Prodali so 50 žemelj.