

MAT – čet, 8. 4.

V ŽIVO

ŠTEVILSKI IZRAZI – BESEDILNE NALOGE

Potrebuješ SDZ3, stran 55 →



PREVERI VČERAJŠNJO DOMAČO NALOGO V VAJAH, stran
66.



Številski izrazi

1. Izračunaj.

$$5 \cdot 9 + 20 = 65 \quad 42 : 7 + (3 + 5) \cdot 9 = 78$$

$$41 - 21 : 7 = 38 \quad 24 : (9 - 1) + 18 : 6 = 6$$

$$3 \cdot 8 + 6 \cdot 2 = 36 \quad 3 \cdot (5 - 2) + (43 - 24) = 28$$

$$4 \cdot 9 - 16 : 4 = 32 \quad (7 + 0) \cdot 5 + 5 \cdot 4 = 55$$

$$57 - 56 : 8 + 30 = 80 \quad 72 : (12 - 3) + 4 = 12$$

$$7 \cdot 5 + 24 : 6 - 8 = 31 \quad (5 + 6) - 4 : (5 - 1) = 10$$

$$6 \cdot 10 + 5 \cdot 5 - 7 = 78 \quad 6 \cdot (7 - 7) + 10 : 10 = 1$$

$$9 \cdot 6 - 14 + 3 \cdot 3 = 49 \quad 36 - (21 + 15) - 0 : 6 = 0$$

$$(18 + 12) : 5 - 2 + 8 \cdot (100 - 44) = 452$$

$$9 \cdot 8 + 62 - 6 \cdot (9 - 2) + 1 - 24 : (9 - 3) = 89$$

2. Reši besedilne naloge. Najprej zapiši ustrezen izraz, nato ga izračunaj.

1. V družini Vidmar živijo mama Mateja, oče Luka, hči Petra in sin Marko. So veliki ljubitelji živali. Doma imajo pravi mali živalski vrt. Imajo 3 papige, 2 psa, 2 pitona in 4 mačke. Koliko nog skupaj imajo vsi ljudje in živali pri Vidmarjevih?

$$4 \cdot 2 + 3 \cdot 2 + 2 \cdot 4 + 4 \cdot 4 = 8 + 6 + 8 + 16 = 38$$

Odgovor: Skupaj imajo 38 nog.

2. Na sliki je del izložbe trgovine s čevlji. V petek dopoldan so prodali 4 pare čevljev A, 3 pare čevljev C in 2 para čevljev D. Popoldan so prodali 7 parov čevljev A in 9 parov čevljev D. Koliko denarja so dobili za vse prodane pare čevljev s slike?

$$\text{dop: } 29 \text{ €} \cdot 4 + 45 \text{ €} \cdot 3 + 61 \text{ €} \cdot 2 = 116 \text{ €} + 135 \text{ €} + 122 \text{ €} = 373 \text{ €}$$

$$\text{pop: } 29 \text{ €} \cdot 7 + 61 \text{ €} \cdot 9 = 203 \text{ €} + 549 \text{ €} = 752 \text{ €}$$

$$\text{skupaj: } 373 \text{ €} + 752 \text{ €} = 1125 \text{ €}$$



Odgovor: Za vse prodane pare čevljev so dobili 1125 €.

3. V 1. nadstropju hotela so v 3 sobah po 4 gosti, v 2 sobah sta po 2 gosta in v 4 sobah je po en sam gost. Vsak gost mora dnevno plačati 1,50 € turistične takse. Koliko turistične takse bodo skupaj za 1 dan plačali gostje iz 1. nadstropja?

$$3 \cdot 4 + 2 \cdot 2 + 4 \cdot 1 = 12 + 4 + 4 = 20$$

$$20 \cdot 1,5 \text{ €} = 30 \text{ €}$$

Odgovor: Skupaj bodo plačali 30 € turistične takse.