

## **ZAPIS IZRAZA PO BESEDILU - rešitve**

*UČBENIK/ str. 117/ nal. 3, 4, 5, 6, 7*

**3. naloga:** 27,72

**4. naloga:** 74,55

**5. naloga:** 29,52

**6.naloga:** 14

**7. naloga:** 2,984

## **IZRAZI S SPREMENLJIVKAMI - rešitve**

*UČBENIK/ str. 117/ nal. 2*

**2. naloga:**

a) 7,2

b) 3,82

c) 4,8

č) 13,75

# UTRJEVANJE - REŠITVE

## 1. NALOGA: Izračunaj.

$$\begin{aligned} \text{a) } 27,43 - 8,28 : 6 &= \\ &= 27,43 - 1,38 = \\ &= \underline{26,05} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{b) } 7,23 + 4 \cdot (6,4 + 3,85) &= \\ &= 7,23 + 4 \cdot 10,25 = \\ &= 7,23 + 41 = \\ &= \underline{48,23} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{c) } 2,5 \cdot ((3,2 + 2 \cdot 0,4) \cdot (6,5 : 5 - 0,3)) &= \\ &= 2,5 \cdot ((3,2 + 0,8) \cdot (1,3 - 0,3)) = \\ &= 2,5 \cdot (4 \cdot 1) = \\ &= 2,5 \cdot 4 = \\ &= \underline{10} \end{aligned}$$

## 2. NALOGA:

Izberi izraz, ki ustreza besedilu: Številu 20,46 prištej produkt števil 3,45 in 2,31.

$$\begin{aligned} \text{a) } 20,46 + 3,45 : 2,31 &= \\ \text{b) } 20,46 + 3,45 \cdot 2,31 &= \\ \text{c) } (20,46 + 3,45) \cdot 2,31 &= \end{aligned}$$

## 3. NALOGA: Izračunaj vrednost izraza za dani spremenljivki.

$$\begin{aligned} 7 \cdot a - b : 1,6 &= && \text{če je } a = 3,5 \quad \text{in} \quad b = 3,9 \\ &= 7 \cdot 3,5 - 3,9 : 1,6 = \\ &= 24,5 - 2,4375 = \\ &= \underline{22,0625} \end{aligned}$$

## 4. NALOGA:

Koliko moramo plačati za 6 steklenic olja, 3 kilograme mesa in 2 hlebca kruha?

$$\begin{aligned} 6 \cdot o + 3 \cdot m + 2 \cdot k &= && o = \text{olja}, m = \text{meso}, k = \text{kruh} \\ &= 6 \cdot 1,69 + 3 \cdot 4,56 + 2 \cdot 3,21 = \\ &= 10,14 + 13,68 + 6,42 = \\ &= \underline{30,24} \end{aligned}$$

Odgovor: Plačati moramo 30,24 €.

### CENIK:

steklenica olja – 1,69 €  
kilogram mesa – 4,56 €  
hlebec kruha – 3,21 €