

REŠITVE nalog prejšnjega dne

Če si rešil prav, naredi kljukico ✓😊, drugače pa popravi. ☹️😊

1. a) 2 b) 16 c) 54
 č) 4 000 d) 45 e) 0,12

2. 40 % od 5 cm je 2 cm.



4. a)



$$IETI = IABI + 20\% \text{ od dolžine IABI}$$

- b)



$$IFTI = ICDI - 40\% \text{ od dolžine ICDI}$$

UTRJEVANJE

Aktivnost: računaš delež, če sta znana celota in del izražen z odstotki

Preberi besedilno nalogo, razlago reševanje in postopek reševanja.

2. Čevlji so pred razprodajo stali 120 €. V trgovini imajo sedaj 30-odstotno znižanje. Za koliko so znižali ceno čevljev in koliko znaša njihova nova cena?

Najprej pogledjmo, koliko je 30 % od 120 €.
 To izračunamo z množenjem.

$$30\% \text{ od } 120 \text{ €} = \frac{30}{100} \cdot 120 \text{ €} = 36 \text{ €}$$

Končno ceno dobimo tako, da izračunani znesek odštejemo od osnovne cene.

$$120 \text{ €} - 36 \text{ €} = 84 \text{ €}$$

Odgovor: Ceno čevljev so znižali za 36 €. Nova cena čevljev je 84 €.

3. Železniška vozovnica se je podražila za 15 %. Kolkšna je nova cena vozovnice, če je bila stara cena 15 €?

Najprej pogledjmo, koliko evrov je omenjena podražitev.

$$15\% \text{ od } 15 \text{ €} = 15\% \cdot 15 \text{ €} = \frac{15}{100} \cdot 15 \text{ €} = \frac{15 \cdot 15}{100} \text{ €} = \frac{225}{100} \text{ €} = 2,25 \text{ €}$$

Končno ceno dobimo tako, da izračunani znesek prištejemo k osnovni ceni.

$$15 \text{ €} + 2,25 \text{ €} = 17,25 \text{ €}$$

Odgovor: Vozovnica se je podražila za 2,25 €, zato je njena nova cena 17,25 €.

Reši naslednje naloge. Upoštevaj navodila za reševanje.

NAVODILO:

- Dobro preberi nalogo
- Izpiši podatke
- Zapiši procentni račun
- Izračunaj
- Zapiši odgovor

5. Knjigarna ima 15-odstotno razprodajo. Kolikšna je nova cena knjige, če je stara cena 42 €?

Reševanje:

Odg.: _____

6. Vozovnica stane 12,50 €. Avtobusno podjetje je za 8 % podražilo storitve. Koliko denarja je Nika odštela za vozovnico po podražitvi?

Reševanje:

Odg.: _____

7. Maja je pri načrtovanju 15 cm dolge daljice naredila 2-odstotno napako.

- a) Za koliko milimetrov se je zmotila?
- b) Kako dolgo daljico je narisala?

Reševanje:

Odg.: a) _____

b) _____

8. Dano je število 80. Drugo število je za 20 % večje od prvega, tretje pa za 25 % manjše od drugega. Določi ta tri števila.

Reševanje:

Odg.: _____

10. Peter se je pri razdalji 2 km zmotil za 100 m, Miha pa pri razdalji 3 m za 6 cm. Napaki, ki sta ju naredila fanta, izrazi z odstotki. Kateri od njiju je natančneje ocenil razdaljo?

Reševanje:



Odg.: _____



Tvoje delo slikaj, da vidim kako ti gre in ga pošlji na moj elektronski naslov:

maja.kamenscak@gmail.com