

DECIMALNA ŠTEVILA, MEŠANE BESEDILNE NALOGE

1. Izračunaj vrednost spodnjih izrazov.

$$5,8 \cdot (5,8 - 4,72) =$$

$$5,6 - 3,6 : 8 =$$

2. Zapiši izraz in izračunaj njegovo vrednost.

- Desetkratnik števila 19,78 pomanjšaj za 11,453.

-

- Zmnožek števila 20 in števila 3,78 pomanjšaj za količnik števil 144,5 in 3,4.

3. Preberi besedilo. Obkroži si podatke. Zapiši izraz. Izračunaj.

Blaž je za rojstni dan povabil 10 sošolcev v slaščičarno. Trije so naročili kremno rezino za 2,10 €, pet sadno torto za 1,85 €, ostali pa čokoladno torto po ceni 2,00 €. Vsak od njih je spil stekleničko soka po ceni 1,25 €. Ali je imel Blaž za plačilo računa dovolj 30 evrov?

V treh rezervoarjih je bilo skupaj 580 l kurilnega olja. Iz prvega rezervoarja so porabili 100 l olja. Iz drugega so porabili 60 l olja. V vseh treh rezervoarjih je sedaj enaka količina kurilnega olja.

Koliko l olja je sedaj v vsakem izmed rezervoarjev?

Koliko olja je bilo pred porabo v vsakem rezervoarju posebej?

Če vsoto nekega števila in števila 6 pomnožimo s številom 3, dobimo število 30. Določi neznano število.

Trikratnik razlike nekega števila in števila 8 je 141. Katero število je to?

Nekega dne je prišel osemletni Peter k prababici in rekel: »Veš, babica, če bi bil jaz eno leto starejši, bi bila skupaj stara točno 100 let.«

Koliko let je stara prababica?

Ali bosta naslednje leto skupaj stara 100 let?

Trije fantje imajo skupaj 128 avtomobilčkov. Luka ima 8 avtomobilčkov manj kot Feliks in Grega skupaj. Grega ima 8 avtomobilčkov več kot Feliks. Koliko avtomobilčkov ima vsak od njih?

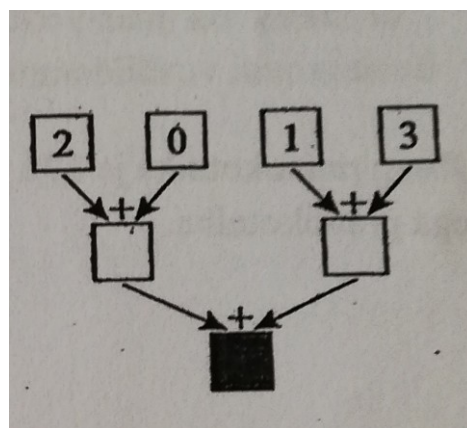
Obseg pravokotnika meri 120 cm. Izračunaj dolžini njegovih stranic, če stranica a meri x cm + 8 cm, stranica b pa 12 cm.

Tina je reševala domačo nalogo. Morala je izračunati produkt nekega števila s številom 701, a se je zmotila. Pri zapisu računa je pri znanem številu izpustila števk 0. Tako je dobila rezultat 923. Katero število bi morala dobiti za rešitev?

Obseg pravokotnika je 176 cm. Dolžina je trikrat daljša od širine. Določi dolžino in širino tega pravokotnika.

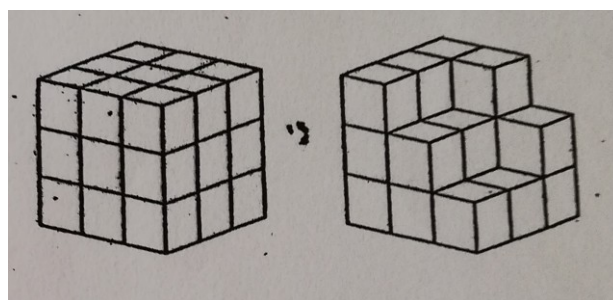
V napravo za seštevanje damo na vrhu števila 2, 0, 1 in 3. Naprava nato seštevja dobljena števila in jih zapiše v kvadrate (glej sliko). Katero število bo naprava za seštevanje zapisala v osenčeni kvadrat? Obkroži pravi rezultat.

- 2
- 3
- 4
- 5
- 6

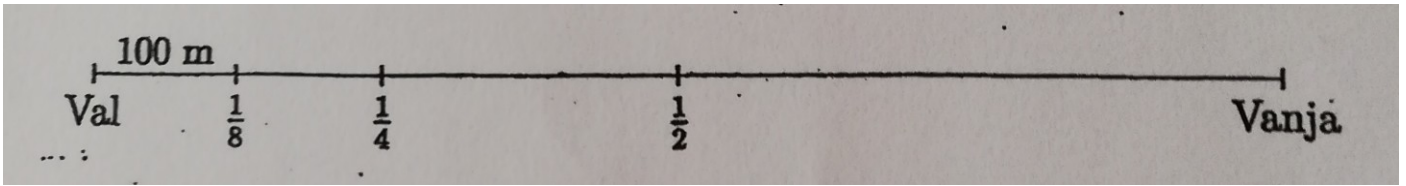


4. Diana je z majhnimi kockami zgradila večjo kocko (glej levo kocko na sliki). Natalija je hotela zgraditi enako kocko kot Diana, a ji je zmanjkalo majhnih kock (glej desno kocko na sliki). Najmanj koliko majhnih kock bi še potrebovala Natalija, da bi lahko zgradila enako kocko kot Diana?

- 5
- 6
- 7
- 8
- 9



Val je na list papirja narisal pot od svoje do Vanjine hiše, nato je označil, kje je $\frac{1}{8}$ poti, kje je $\frac{1}{4}$ poti in kje je $\frac{1}{2}$ poti do Vanjine hiše, na koncu je še označil razdaljo 100 m (glej sliko).



Koliko metrov je dolga pot med Valovo in Vanjino hišo?

- 300
- 400
- 700
- 800
- 1000