

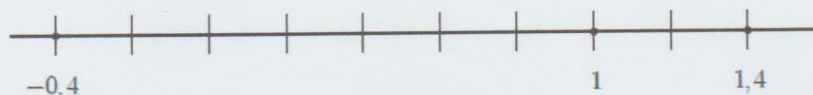
PRIPRAVE NA NPZ 3

1. a) $-6 + \frac{3}{4} =$ b) $-4,5 - 2,6 =$ c) $4 \cdot \left(-\frac{3}{4}\right) =$ d) $-6 : (-1,5) =$

e) $5 - \left(\frac{1}{4} + 2\right) =$

2.

Označi in zapiši na številski premici slike števil: 0; 0,8 in $\frac{6}{5}$.



3.

Če Jana sešteje število 3,4 in število 34, dobi enako vrednost, kakor če neko število pomnoži z 0,2. Zapiši enačbo in izračunaj neznano število.

4.

Na sliki so trije akvariji z vodo. Dolžina in širina notranjih sten akvarija ali višina vode so zapisane ob sliki.

Na črte ob akvariju zapiši črko, ki označuje ustrezno količino vode.

A 1200 dm^3

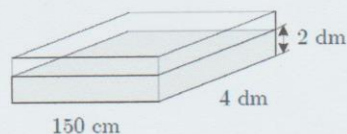
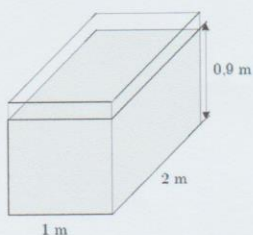
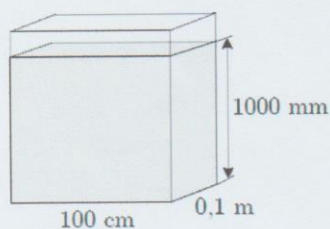
B 120ℓ

C 18ℓ

D 1000 dm^3

E 1800 dm^3

F 100ℓ



5.

Na šoli Dobra volja traja šolska ura 45 minut. Med urami so 5-minutni odmori. Po 3. šolski uri je glavni odmor, začne se ob 9.55 in traja 20 minut.

a) Ob kateri uri se na šoli Dobra volja začne 1. ura pouka?

6.

Nik ima štiri kovance po 2 evra, sedem kovancev po 50 centov, tri kovance po 20 centov, dva kovanca po 5 centov in pet kovancev po 1 cent.

a) Kolikšna je vrednost vseh kovancev?

Odgovor: _____

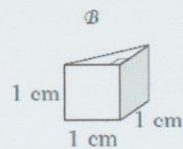
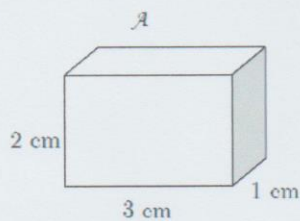
b) Čimveč kovancev želi zamenjati za bankovce. Kolikšna bi bila vrednost zamenjanih bankovcev?

Odgovor: _____

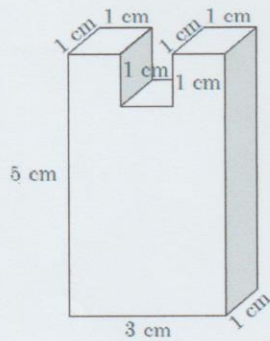
c) Kolikšno je največje število kovancev, ki jih lahko zamenja za bankovce?

7.

Na voljo je več gradnikov oblike A in oblike B .



a) S temi gradniki je sestavljeno dano telo. Najmanj koliko gradnikov vsebuje to telo?



b) Ali bi lahko samo z gradniki A sestavili telo s prostornino 32 cm^3 ?

Odgovor: _____

c) S tremi gradniki A je sestavljeno neko telo. Koliko gradnikov B bi potrebovali, da bi sestavili telo z isto prostornino?