Postotni račun. Račun podjele. Račun smjese.

1

Stranice pravokutnika su 10cm i 20cm. Ako se prva stranica smanji za 10%, a druga poveća za 10%, što će se dogoditi sa površinom?

U 83 l alkoholnog pića nalazi se 67l vode? Koliko posto alkohola ima u ovom piću? Zaokruži rezultat na cijeli broj.
U ovom piću ima % alkohola.

2

3

Za izradu nakita koristi se srebro finoće 800‰.

a) U kom omjeru treba pomiješati srebro finoće 600‰ i srebro 900‰ da bi se dobilo srebro tražene finoće?
U omjeru : .

b) Koliko treba uzeti srebra svake vrste da bi se dobilo 60g srebra finoće 800‰?
Treba uzeti g srebra finoće 600‰ i g srebra finoće 900‰.

Za prijevoz 32kg deterdženta, 23kg šećera i 45kg brašna plaćeno je 900 dinara. Kolika je cijena prijevoza za svaku vrstu robe?

Cijena prijevoza 32kg deterdženta je dinara.

Cijena prijevoza 23kg šećera je dinara.

Cijena prijevoza 45kg brašna je dinara.

4