

Proporcije

1

Poveži date proporcije sa njihovim rešenjima.

$$x:5=2:15$$

$$x=1$$

$$8:x=40:1$$

$$x=3$$

$$\frac{x}{5} = \frac{15}{25}$$

$$x = \frac{1}{5}$$

$$\frac{1}{2}:x = \frac{3}{4}:1,5$$

$$x = \frac{2}{3}$$

Mačka i po uhvati miša i po za dan i po. Onda će tri mačke za tri dana uhvatiti miša/miševa.



3 cevi bazen napune za 15 sati. Ako se istovremeno uključi 5 cevi, bazen će se napuniti za _____ sati.

Ako je cena 3,5 kg batata 875 dinara, onda je 1 kg batata _____ dinara.



Iz jedne bureta napunjeno je 200 bokala od 1,5l. Ako se koriste bokali od 0,6l onda se može napuniti _____ bokala.

2

3

Data je tabela sa salinitetom mora izraženog u promilima.

Promil $1\text{‰} = \frac{1}{1000}$. Popuni praznu kolonu.

More	Salinitet	Količina soli u gramima u 2kg morske vode
Jadransko more	38‰	76
Baltičko more	6‰	
Crveno more	40‰	
Mrtvo more	280‰	