

Proporcije

1

Poveži zadane proporcije s njihovim rješenjima.

$$x:5=2:15$$

$$x=1$$

$$8:x=40:1$$

$$x=3$$

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

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

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

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

Mačka i pol uhvati miša i pol za dan i pol. Onda će tri mačke za tri dana uhvatiti miša/miševe.



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

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



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

2

3

Zadana je tablica sa salinitetom mora izraženog u promilima.

Promil $1\text{‰} = \frac{1}{1000}$. Popuni prazan stupac.

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