

Proporcije

1

Poveži dane proporcije sa 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 istodobno uključi 5 cijevi, bazen će se napuniti za sati.

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



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

2

3

Dana je tablica 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	38‰	76
Baltičko	6‰	
Crveno	40‰	
Mrtvo	280‰	