

Gjaldoyra

Tú kennir útlendsku upphæddina og skalt rokna um til føroyskar krónur:

$$\frac{\text{útlendsk upphædd} \cdot \text{kursur}}{100} = \text{føroyskar krónur}$$

Domi: Súsanna fer í peningastovnin at keypa sær 5000 avstralskar dollarar. Hvussu nógv kostar tað, tá ið vit ikki rokna ómakslønina hjá peningastovninum uppi?

$$\begin{aligned} 100 \text{ AUD kosta} & 433,24 \text{ kr} \\ 1 \text{ AUD kostar} & \frac{433,24}{100} \text{ kr} = 4,3324 \text{ kr} \\ 5000 \text{ AUD kosta} & 5000 \cdot 4,3324 \text{ kr} = 21\,662 \text{ kr} \end{aligned}$$

Tú kennir føroysku upphæddina í krónum og skalt rokna um til útlenska mynteind:

$$\frac{\text{føroysk upphædd} \cdot 100}{\text{kursur}} = \text{útlendsk upphædd}$$

Domi: Birta fer í peningastovnin at keypa norskar krónur (NOK). Hon keypir fyri 9000 føroyskar krónur.

Hvussu nógv norskar krónur fær hon?

$$\text{Fyri } 91,66 \text{ kr fær hon } 100 \text{ NOK.}$$

$$\text{Fyri } 1 \text{ kr fær hon } \frac{100}{91,66} \text{ NOK}$$

$$\text{Fyri } 9000 \text{ kr fær hon } \frac{9000 \cdot 100}{91,66} \text{ NOK} = 9\,818,90 \text{ NOK}$$

Tú skalt rokna um frá einari útlenskari upphædd til eina aðra útlenska upphædd:

$$\frac{\text{útlendsk upphædd} \cdot \text{kursur}}{100} = \text{føroyskar krónur} \quad \rightarrow \quad \frac{\text{føroysk upphædd} \cdot 100}{\text{kursur}} = \text{útlendsk upphædd}$$

Domi: James fer í peningastovnin at veksla 1000 USD til EUR.

Hvussu nógv EUR fær hann?

$$100 \text{ USD} = 558,76 \text{ kr}$$

$$1000 \text{ USD} = 10 \cdot 558,76 \text{ kr} = 5587,60 \text{ kr}$$

$$742,87 \text{ kr} = 100 \text{ EUR}$$

$$1 \text{ kr} = \frac{100}{742,87} \text{ EUR}$$

$$5587,60 \text{ kr} = \frac{5587,60 \cdot 100}{742,87} \text{ EUR} = 752,16 \text{ EUR}$$

Tú skalt finna kursin (tú kennir bæði føroysku og útlendsku upphæddirnar):

$$\frac{100 \cdot \text{føroysk upphædd}}{\text{útlendsk upphædd}} = \text{kursur}$$

Domi: Simon hevur verið í peningastovninum og keypt fyri 8000 kr í Hongkong dollarum (HKD). Hon fekk 1131,21 HKD.

Hvar var kursin?

$$1131,21 \text{ HKD kosta } 8000 \text{ kr}$$

$$1 \text{ HKD kostar } \frac{8000}{1131,21} \text{ kr}$$

$$100 \text{ HKD kosta } \frac{100 \cdot 8000}{1131,21} \text{ kr} = 71,87 \text{ kr}$$

Kursin var 71,87