

CV-a. Q. Déqua 9 metrii de postavü costä 144 lei; quätü vor costa 30 metrii de aquellasiü postavü?

R. 480 lei.

$$9 : 30 :: 144 : x \quad x = \frac{30 \times 144}{9} = 480 \text{ lei.}$$

CVI-a Q. Unü croitorü a cumpäratü 18 metrii de o materiä in pretii de 54 lei, si 'i mai trebuie anquö 15 metrii, quätü ilü vorü costa?

R. 45.

$$18 : 15 :: 54 : x \quad x = \frac{15 \times 54}{18} = 45 \text{ lei.}$$

CVII-a Q. Unü cutitarü a vëndutü 15 bricege cu pläsele de osü de fildesü si cu trei ascutisuri, pentru quare a priimitü 45 lei, si 'i mai remäne alte 18 bricege; quät va primi pentru aquestea, déqua le va vinde cu aquellasiü pretii?

R. 54 lei.

$$15 : 18 :: 45 : x \quad x = \frac{18 \times 45}{15} = 54.$$

CVIII-a Q. Unü mesterü-zidarü a întrebuintiatü 15 lucrătorii spre a face unü zidü de 105 metrii; se întrebä quätii metrii de zidü ar face 47 de lucrătorii totü in aquellasü timpü.

R. 329.

$$15 : 47 :: 105 : x \quad x = \frac{47 \times 105}{15} = 329$$

CIX-a Q. Aü trebuitü 47 de lucrătorii-croitorii spre a face 329 de haine in 10 dille; quätii lucrătorii ar trebui spre a face anquö 105 haine totü in aquellasü timpü.

R. 15.

$$329 : 105 :: 47 : x \quad x = \frac{105 \times 47}{329} = 15.$$

CX-a Q. Unü cismarü, quare avea 8 lucrătorii, a făcutü cu d'en si 329 perechi de iminei in 47 de dille; quäte perechi va face in 15 dille, cu aquellasü numerü de lucrătorii.

R. 105 perechi.

$$47 : 15 :: 329 : x \quad x = \frac{15 \times 329}{47} = 105$$

CXI-a Q. Unü cällatorü a făcutü 105 kilometrii in 15 dille; quäte dille i ar trebui spre a face 329 de kilometrii, déqua va putea continua a umbla cu aqueeasi vitessä?

R. 47 dille.