



PŘÍMÁ A NEPŘÍMÁ ÚMĚRNOST

Krmivo by stačilo šesti psům na 14 dní. Kolika psům by stejné množství krmiva vystačilo na týden?



↑ ↓ dní psů ↑
 ↓ x psů

$$X = \begin{bmatrix} & \\ & \end{bmatrix} \cdot \frac{\begin{bmatrix} & \\ & \end{bmatrix}}{\begin{bmatrix} & \\ & \end{bmatrix}} = \begin{bmatrix} & \\ & \end{bmatrix}$$

ODPOVĚĎ:

Dva traktory zorajú 5 ha pole. Kolik ha by zoralo sedm traktorů?



↑	↓	traktorů	_____		ha pole
		traktorů		x	ha pole

$$X = \begin{bmatrix} & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \end{bmatrix} + \frac{}{} = \begin{bmatrix} & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \end{bmatrix}$$

ODPOVĚĎ:

Auto spotřebovalo na 140 km 7 litrů benzínu. Kolik litrů benzínu spotřebuje auto na 100 km?



$$X = \begin{bmatrix} & & \\ & & \\ & & \end{bmatrix} \cdot \frac{1}{\begin{bmatrix} & & \\ & & \\ & & \end{bmatrix}} = \begin{bmatrix} & & \\ & & \\ & & \end{bmatrix}$$

ODPOVĚĎ:

Zásoby vody by stačily 8 lidem na 24 dní. Na kolik dní by voda vystačila pro 10 lidí?



$$X = \begin{bmatrix} & \\ & \end{bmatrix} \cdot \frac{\begin{bmatrix} & \\ & \end{bmatrix}}{\begin{bmatrix} & \\ & \end{bmatrix}} = \begin{bmatrix} & \\ & \end{bmatrix}$$

ODPOVĚĎ: