



# PŘÍMÁ A NEPŘÍMÁ ÚMĚRNOST

## PROCVIČOVÁNÍ 2

Na vymalování 120 m<sup>2</sup> zdi stačí 6 kg barvy ředěné v poměru 2:5. Kolik barvy je potřeba na natření 400 m<sup>2</sup>?



↑ ↓

↑

$$x = \frac{\quad}{\quad} \cdot \frac{\quad}{\quad} = \quad$$

ODPOVĚĎ:

Za šest hrnečků stálo 450 Kč. Kolik hrnečků jsem koupila pokud jsem zaplatila 600 Kč?



↑ ↓

↑

$$x = \frac{\quad}{\quad} \cdot \frac{\quad}{\quad} = \quad$$

ODPOVĚĎ:

Halu v nákupním centru by 4 obkladači obložili za 20 dní. Kolik by muselo pracovat obkladačů, aby stejnou halu dokončili za 8 dní?



↑ ↓

↑

$$x = \frac{\quad}{\quad} \cdot \frac{\quad}{\quad} = \quad$$

ODPOVĚĎ:

Vlak jede průměrnou rychlostí 90 km/h. Kolik km ujede za 40 minut?



↑ ↓

↑

$$x = \boxed{\phantom{00}} \cdot \frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}} = \boxed{\phantom{00}}$$

ODPOVĚĎ:

V internetovém obchodě 12 lidí vyřídí 72 objednávek za hodinu. Za jakou dobu by objednávky vyřídilo 8 zaměstnanců?



↑ ↓

↑

$$x = \boxed{\phantom{00}} \cdot \frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}} = \boxed{\phantom{00}}$$

ODPOVĚĎ:

Plot u školní zahrady opraví 2 dělníci za 18 dní. Za jak dlouho by plot opravilo 6 dělníků?



↑ ↓

↑

$$x = \boxed{\phantom{00}} \cdot \frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}} = \boxed{\phantom{00}}$$

ODPOVĚĎ: