



PŘÍMÁ A NEPŘÍMÁ ÚMĚRNOST

PROCVIČOVÁNÍ 2

Na vymalování 120 m² zdi stačí 6 kg barvy ředěné v poměru 2:5. Kolik barvy je potřeba na natření 400 m²?



↑ ↓

↑

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

ODPOVĚĎ:

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



↑ ↓

↑

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

ODPOVĚĎ:

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



↑ ↓

↑

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

ODPOVĚĎ:

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



↑ ↓

↑

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

ODPOVĚĎ:

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



↑ ↓

↑

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

ODPOVĚĎ:

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



↑ ↓

↑

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

ODPOVĚĎ: