

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

LAVICE

Žáci dvou tříd se rozhodli, že na konci roku nalakují poničené lavice ve svých třídách. V každé třídě je 20 lavic a rozměry plochy lavice jsou 130 cm x 50 cm. Syntetický lak na nábytek, kterým budou lavice natírat, se vyrábí v balení 0,75 l. Spotřeba barvy se uvádí 10 m²/l. Plechovka barvy stojí v průměru 140 Kč.

1. Kolik plechovek barvy budou potřebovat, jestliže musí provést dva nátěry?
2. Kolik bude barva stát?
3. Jak dlouho budou lavice natírat, jestliže jeden nátěr jedné lavice trvá jednomu žákovi 10 minut a natírat bude 10 žáků?

