

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

CISTERNA

Určitě znáš cisterny, které jezdí po dálnici a přepravují kapalně látky, např. naftu. Cisterna o průměru 2,5 m a délce 6 m se plní čerpadlem o výkonu 50 l za minutu.

1. Kolik litrů nafty bude v cisterně za půl hodiny?
2. Za jak dlouho bude cisterna obsahovat 6 000 litrů nafty?
3. Za jak dlouho se naplní a kolik litrů bude obsahovat?



Obrazový materiál Klipart poskytl Microsoft