

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

VYPOUŠTĚNÍ PLAVECKÉHO BAZÉNU

Z plaveckého bazénu vytéká voda šesti otvory. Jestliže by voda vytékala jen prvním otvorem, bazén by se vyprázdnil za 16 hodin, kdyby vytékala jen druhým otvorem, tak by se bazén vyprázdnil za 18 hodin, kdyby třetím, tak za 12 hodin, kdyby čtvrtým, tak za 24 hodin, kdyby pátým tak za 14 hodin a kdyby šestým, tak za 10 hodin. Jaká část bazénu se vyprázdní průměrně jedním otvorem za jednu hodinu?

