dostansenagympl.cz

Test: ÚMĚRNOSTI

1) Na dálnici vedle sebe jede osobní automobil a motocykl. Jedou stále stejnou rychlostí a jejich spotřeba paliva se nemění. Motocykl spotřebovává palivo dvakrát menším tempem než automobil. Automobil spotřebuje 50 ml paliva za 80 sekund.
   Kolik mililitrů paliva spotřebuje motocykl za 8 minut?

2) Bazén se napouští stále stejnou rychlostí. Napuštění čtvrtiny bazénu trvá půl dne. Kolik hodin trvá napuštění třetiny bazénu?

3) Dvě nachlazené osoby mají denně spotřebovat stejné množství vitamínů jako pět zdravých osob. Jedno balení vitamínů by vystačilo 1 zdravé osobě na 20 dní. Kolik dní by vystačila polovina tohoto balení jedné nemocné osobě?

VÝSLEDKY PŘÍKLADŮ

1. 150 2. 16 3. 4