



Test: JEDNOTKY A ČÁSTI CELKU

- 1) O kolik centimetrů se liší dvě pětiny z 1,5 metru a tři osminy z 240 decimetrů?

- 2) Papír o obsahu 12 dm^2 jsme rozstříhali na 5 stejných obdélníků. Kolik mm^2 má obsah každého z nich?

- 3) V počítačové simulaci závodů F1 jezdí formule opakovaně jeden stejný okruh. Jezdí stále stejnou rychlostí.
Modrá formule ujede 3 okruhy a 4,5 minuty.
Červená formule ujede 10 okruhů za 16 minut.
a) O kolik sekund se liší časy modré a červené formule, jestliže mají ujet celkem 20 okruhů?

b) Jak dlouho potrvá rychlejší formuli ujet celý závod, jestliže je potřeba celkem ujet 75 okruhů? Čas vyjádři v hodinách, minutách a sekundách.

- 4) Běžecská dráha A je o 40 % delší než běžecská dráha B. Rozdíl délek drah je 0,2 kilometrů. Kolik metrů měří dráha A?

VÝSLEDKY PŘÍKLADŮ

1. 840
4. 700

2. 24 000

3. a) 120, b) 1: 52: 30