

přímá a nepřímá úměra → opakování → příklady vyřešit všechny:

PŘÍMÁ a nepřímá ÚMĚRNOST – TROJČLENKA

1. Na ujetí 250 km spotřebujeme 20 litrů benzínu. Kolik benzínu bude potřeba na ujetí 350 km? $\checkmark$
2. Pavla přečte za 5 dní 48 stránek v knížce, za jak dlouho přečte celou knihu o 160 stranách? $\checkmark$
3. 1000 stromků zasadí dobrovolníci za 40 dní. Za jak dlouho stihne stejný počet dobrovolníků nasadit 1400 stromků? *Přímá úměra (56 dní)*
4. Dva dělníci provedou montáž konstrukce zahradního skleníku za 54 hodin. Za kolik hodin provede montáž 9 dělníků? *Nepřímá úměra (12 hodin)*
5. Rodina jela na výlet autem. Pokud by jeli průměrnou rychlostí 60 km/h, dorazili by do cíle za 3,5 hodiny.
 - a. Jakou by museli jet průměrnou rychlostí, aby to stihli za 2 hodiny? *Nepřímá úměra (105 km/h)*
 - b. Jak dlouho by jim trvala cesta, kdyby byla průměrná rychlost 75 km/h? *nepřímá úměra (2,8 h)*

Jednotlivé příklady řešíme pomocí trojčlenky

http://www.2pir.eu/tabule_MSMT_7r.php?vyras=12

(str. 166/ 1, 2, 3)
