

1.2.26 Přepočít přes jednotku - podruhé II

- Př. 1:** Za 0,85 hodiny zalévání spotřebovalo zavlažovací zařízení 0,41 m³ vody. Kolik vody spotřebuje zařízení za 1 hodinu? Hledej co nejvíce zdůvodnění svého postupu.
- Př. 2:** Za 0,85 hodiny zalévání spotřebovalo zavlažovací zařízení 0,41 m³ vody. Za kolik hodin spotřebuje zavlažovací zařízení 1 m³ vody? Hledej co nejvíce zdůvodnění svého postupu.
- Př. 3:** Vypočítej slovní úlohy. U každé zapiš zadané hodnoty a postup vedoucí k výsledku. Spíše než číselné hodnoty výsledků sleduj postup, kterým příklady počítáš.
- a) Jarda ušel stále stejnou rychlostí 8 km za 1,5 hodiny. Kolik km ušel za hodinu? Za jak dlouho ušel 1 km?
 - b) 0,29 kg sýra stálo 34,9 Kč. Kolik sýra je možné koupit za 1 Kč? Kolik Kč stojí 1 kg sýra?
 - c) 5 členů rodiny vypilo na celodenním výletě dohromady 6 litrů vody. Kolik vody připadalo na jednoho člena rodiny? Kolik členů rodiny se napije z jednoho litru?
 - d) Filip zaplatil 35,80 Kč za 0,20 kg pistácií. Kolik stojí 1 kg pistácií? Kolik kg pistácií se dá koupit za 100 Kč?
- Př. 4:** Vypočítej slovní úlohy. U každé zapiš zadané hodnoty a postup vedoucí k výsledku. Spíše než číselné hodnoty výsledků sleduj postup, kterým příklady počítáš.
- a) 3 litry rtuti váží 40,5 kg. Kolik váží 7 litrů rtuti?
 - b) 25 kg dřeva uvolní spálením energii 425 MJ. Jaká energie se uvolní spálením 1,5 kg dřeva?
 - c) Za 0,4 hodiny odkapalo z kohoutku 57 kapek. Kolik kapek odkape za 0,85 hodiny?
 - d) 0,19 kg salámu stálo 26 Kč. Kolik by stálo 0,25 kg salámu?
 - e) Složení 0,9 t uhlí trvalo 0,36 hodiny. Jak dlouho by trvalo složení 2,7 tuny uhlí?
- Př. 5:** Vypočítej slovní úlohy. U každé zapiš zadané hodnoty a postup vedoucí k výsledku. Spíše než číselné hodnoty výsledků sleduj postup, kterým příklady počítáš.
- a) 1 litr benzínu váží 0,76 kg. Jaká je hmotnost 42 litrů benzínu?
 - b) 1 litr benzínu váží 0,76 kg. Kolik litrů benzínu váží 1 kg?
 - c) Petr ušel za 0,2 hodiny 0,8 km. Kolik ujede za 1,3 hodiny?
 - d) Petr ušel za 0,2 hodiny 0,8 km. Za jak dlouho ujede 3 km?