

2.1.7 Přepočet přes jednotku

- Př. 1:** Vypočítej slovní úlohy. U každé запиš zadané hodnoty a postup vedoucí k výsledku. Spíše než číselné hodnoty výsledků sleduj postup, kterým příklady počítáš.
- Jeden balíček žvýkaček stojí 11 Kč. Kolik stojí 13 balíčků?
 - Aleš pořezal za čtyři hodiny 452 polínek. Kolik jich pořezal za hodinu?
 - Ve čtyřech pytlících je 76 matiček. Kolik jich je v sedmi pytlících?
 - Třetina balení obsahuje 212 žárovek. Kolik žárovek obsahuje celé balení?

V následujících příkladech až do konce hodiny používej kalkulačku.

- Př. 2:** Vypočítej slovní úlohy. U každé запиš zadané hodnoty a postup vedoucí k výsledku. Spíše než číselné hodnoty výsledků sleduj postup, kterým příklady počítáš.
- Jeden britský gallon je přibližně 4,55 litru. Kolik litrů představuje 2,7 gallonu?
 - Jirka ujel na kole za 2,5 hodiny 52 km. Kolik ujel za jednu hodinu?
 - Za 45 vrutů Alena zaplatila 15 Kč. Kolik vrutů koupila za 1 Kč?
 - Marek koupil za 30 Kč 75 spínacích špendlíků. Kolik stál jeden špendlík?
- Př. 3:** Vypočítej slovní úlohy. U každé запиš zadané hodnoty a postup vedoucí k výsledku.
- 2,15 kg oleje má objem 2,5 litru. Jakou hmotnost by mělo 5,5 litru oleje?
 - Jirka ušel za 1,25 hodiny vzdálenost 6 km. Jak dlouho by šel vzdálenost 8 km?
 - 25 dag salámu stojí 56 Kč. Kolik stojí 1 kg salámu?
 - 2,5 litru glycerolu váží 3,15 kg. Jaký objem bude mít 5 kg glycerolu?
- Př. 4:** Vypočítej slovní úlohy. U každé запиš zadané hodnoty a postup vedoucí k výsledku.
- 31 žáků zaplatilo za vstup 2294 Kč. Kolik žáků jde na výstavu v druhé třídě, která zaplatila 1924 Kč?
 - Jídlo pro polární výpravu bylo připraveno tak, aby pro 24 účastníků vystačilo na 65 dní. Jak dlouho nakonec vystačí, jestliže se výpravy zúčastní pouze 20 polárníků?
 - Za 35,7 litru benzínu Petra zaplatila 1025 Kč. Kolik benzínu si může koupit Jirka, jestliže u sebe má 650 Kč?
 - Pepa ujel na kole za 2,5 hodiny 52 km. Za jak dlouho ujede 80 km?
- Př. 5:** Vypočítej slovní úlohy. U každé запиš zadané hodnoty a postup vedoucí k výsledku.
- 4 stroje vyrobily za 7 hodin 2016 výrobků. Kolik výrobků vyrobí 5 strojů za 6 hodin?
 - 2 čerpadla o výkonu 16 kubíků vyčerpala vodu za 2,3 hodiny. Za jak dlouho by vodu vyčerpala 3 čerpadla o výkonu 12 kubíků?