

## 1.1.20 Přepočítání přes jednotku

- Př. 1:** Vypočítej slovní úlohy. U každé zapiš zadané hodnoty a postup vedoucí k výsledku. Spíše než číselné hodnoty výsledků sleduj postup, kterým příklady počítáš.
- Jedna žvýkačka stojí 2 Kč. Kolik stojí 5 žvýkaček?
  - Jeden mravenec má šest nohou. Kolik nohou má 7 mravenců?
  - Za 9 korun můžeme koupit 1 kg brambor. Kolik stojí 3 kg brambor?
  - Zkontrolovat jeden dotazník trvá 7 minut. Jak dlouho bude trvat zkontrolování 15 dotazníků?
- Co mají příklady společného? Zformuluj obecný postup.
- Př. 2:** Vypočítej slovní úlohy. U každé zapiš zadané hodnoty a postup vedoucí k výsledku. Spíše než číselné hodnoty výsledků sleduj postup, kterým příklady počítáš.
- Osm rohlíků stojí 24 korun. Kolik stojí jeden rohlík?
  - Jirka zaplatil 66 korun za 3 kg cukru. Kolik stojí kilogram cukru?
  - Opravář zašrouboval při připevňování čtyř kol celkem 24 šroubů. Na kolika šroubech je připevněno jedno kolo?
  - Pavel zaplatil za elektrickou energii 5075 Kč. Kolik kWh energie spotřeboval, když za 1 kWh platí 5 Kč?
- Která z úloh se od ostatních liší? Co mají ostatní úlohy společného? Zformuluj obecný postup na řešení podobných úloh.
- 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.
- Paní učitelka rozdala mezi pět dětí 20 bonbónů. Kolik jich ještě musí rozdat mezi zbývajících 18 dětí?
  - Tři plnozrné housky stály 18 Kč. Kolik bude stát 8 housek?
  - Tisk 36 nálepek stojí 9 Kč. Kolik nálepek můžeme nechat vytisknout za 61 Kč?
  - Jirka koupil za 140 korun pět vstupenek. Kolik bude stát 7 vstupenek?
  - 120 kilogramů písku stálo 24 Kč. Kolik písku můžeme nakoupit za 50 Kč?
- Co mají příklady společného? Zformuluj obecný postup.
- 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.
- Půl kilogramu rajčat stálo 18 Kč. Kolik stojí kilogram rajčat?
  - Za 34 korun je možné koupit čtvrt kilogramu másla. Kolik stojí kilogram másla?
  - Dvě a půl kilogramu jablek stálo 60 Kč. Kolik stojí 1 kg?