

Uvažuj – počítej, prováděj nákresy:

- 1.** Korková zátka má objem 24 cm^3 . Jakou hmotnost má zátka, jestliže 1 cm^3 korku má hmotnost $\frac{1}{4}$ gramu?
- 2.** Půl kg kávy stojí 124 Kč. Vypočítej, kolik korun zaplatíš za $\frac{3}{4}$ kg této kávy.
- 3.** Z kusu látky byla prodána nejprve čtvrtina, potom polovina zbytku a zbylo 6 m látky. Kolik metrů látky měl původně celý kus?
- 4.** Čerpadlo vyčerpá při jednom zvednutí pístu $\frac{7}{8}$ litrů vody. Jeho píst se za 1 min zvedne 40krát. Kolik litrů vody vyčerpá toto čerpadlo za 10 minut?
- 5.** Pekař uplete 400 housek za 1 hod. Stroj
* pracuje 20krát rychleji. Kolik housek vy-
+1b robí stroj za 1 hod., kolik za 3,5 hod.?