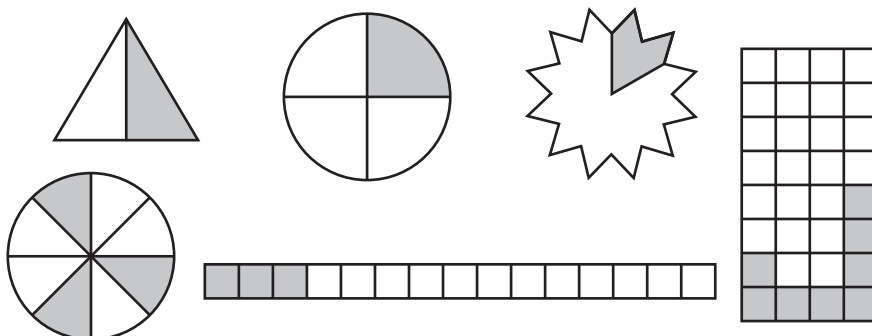


1.2 ZLOMKY A DESETINNÁ ČÍSLA

1.2.1 ZLOMKY V ŽIVOTNÍ ZKUŠENOSTI ŽÁKA

1. Ke každému obrazci napiš, jaká jeho část je obarvena šedou barvou:



2. Petra měla v pytlíku 60 bonbónů. Kolik bonbónů jí zůstane a jaká část všech bonbónů to bude, když se o ně spravedlivě rozdělí

- se svou nejlepší kamarádkou,
- s mámou a s tátou,
- se svými třemi sourozenci,
- s pěti spolužáky?

3. Plot má 100 latěk. Jarda natřel už $\frac{3}{4}$ plotu.

- Jakou část plotu mu ještě zbývá natřít?
- Kolik planěk mu ještě zbývá natřít?
- Natřel už více než tři pětiny plotu?

4. Honza si koupil dvoulitrovou láhev vody. Vypil z ní už $\frac{3}{5}$.

- Vypil více nebo méně než polovinu vody?
- Kolik decilitrů vody už vypil?
- Jaké množství vody mu ještě zbývá?

5. Petr jede na kole z domu k babičce. Ujel už $\frac{5}{6}$ cesty a zbývají mu ujet ještě 4 kilometry.

- Jaká část cesty mu ještě zbývá ujet?
- Jak dlouhá je celá cesta?
- Kolik km už ujel?

✂ ----- ↓ PŘED KOPÍROVÁNÍM PRO ŽÁKY OD TOHOTO MÍSTA ZAKRÝT ↓ ----- ✂

VÝSLEDKY: 1. trojúhelník $\frac{1}{2}$, kruh $\frac{1}{4}$, hvězda $\frac{1}{6}$, kruh $\frac{3}{8}$, pás $\frac{3}{15}$ nebo $\frac{1}{5}$, obdélník $\frac{8}{32}$ nebo $\frac{1}{4}$.

2a) $30, \frac{1}{2}$; 2b) $20, \frac{1}{3}$; 2c) $15, \frac{1}{4}$; 2d) $10, \frac{1}{6}$.

3a) $\frac{1}{4}$; 3b) 25; 3c) ano.

4a) více; 4b) 1,2 litru; 4c) $\frac{2}{5}$, což jest 0,8 litru.

5a) $\frac{1}{6}$; 5b) 24 km; 5c) 20 km.