

1.1.5 Zlomky I

Př. 1: Jardovi zbývá ujet ještě 12 km. Jak dlouhá je celá cesta, pokud už urazil:
a) čtvrtinu b) sedminu cesty?

Př. 2: Dvě pětiny žáků ještě neodevzdaly peníze na výlet. Kolik žáků chodí do třídy, pokud pokladník vybral peníze od: a) 15 b) 18 lidí?

Př. 3: Vysvětli označení jmenovatel a čítec.

Př. 4: Najdi všechna přirozená čísla, která můžeme dosadit za číslo x , aby platila nerovnost:

a) $\frac{x}{3} < 1$ b) $\frac{x}{2} \leq 4$ c) $1 \leq \frac{x}{5} < 2$ d) $2 < \frac{x}{3} < 3$
e) $1 < \frac{4}{x}$ f) $1 < \frac{5}{x} < 2$

Př. 5: Najdi další způsoby, jak rozdělit 3 na čtyři hromádky. Zapiš výsledky do tabulky.

velikost dílu	počet kousků celkem	počet kousků na hromádce	výsledek
čtvrtina	$3 \cdot 4 = 12$	$12 : 4 = 3$	$\frac{3}{4}$