

PRACOVNÍ LIST – Výpočet zlomku z celku

1. Doplň správně výroky:

Zlomek z celku vypočítáme tak, že celek

..... (počtem dílků, na které je celkově rozdělen),

a výsledek (počtem dílků, které jsme z celku vyjmuli).

2. Vypočítej:

$$\frac{1}{5} \text{ z } 30 = (\quad) = \quad =$$

$$\frac{2}{6} \text{ z } 24 = (\quad) = \quad =$$

$$\frac{3}{8} \text{ z } 24 = (\quad) = \quad =$$

$$\frac{5}{8} \text{ z } 32 = (\quad) = \quad =$$

$$\frac{4}{9} \text{ z } 27 = (\quad) = \quad =$$

3. Vypočítej slovní úlohu:

Ve třídě je 25 dětí. $\frac{3}{5}$ dětí tvoří chlapci. Kolik je ve třídě chlapců a kolik dívčat?

Zápis:

celkem dětí

chlapců

dívek ?

Výpočet:

Odpověď:

Ve třídě je chlapců a dívek.

4. Samostatná práce, vypočti:

$$\frac{4}{6} \text{ z } 48$$

$$\frac{2}{7} \text{ z } 63$$

$$\frac{5}{9} \text{ z } 45$$

$$\frac{4}{8} \text{ z } 56$$

$$\frac{3}{4} \text{ z } 30$$

$$\frac{4}{10} \text{ z } 30$$