

DÚ – Zlomky – 1

1. Určete:

$$\frac{3}{4} \text{ z } 72 =$$

$$\frac{9}{11} \text{ z } 55 =$$

$$\frac{4}{7} \text{ z } 56 =$$

2. Určete číslo, pro které platí:

$$\frac{2}{3} \text{ je } 48 \quad \checkmark =$$

$$\frac{4}{5} \text{ je } 72 \quad \checkmark =$$

$$\frac{1}{15} \text{ je } 4 \quad \checkmark =$$

$$\frac{7}{12} \text{ je } 21 \quad \checkmark =$$

3.

a) Jirka ušetřil $\frac{3}{4}$ ze 100 Kč. Kolik Kč utratil?

b) Dvě třetiny z 21 příkladů je vyřešeno. Kolik příkladů ještě zbývá?

4.

a) Do sportovního kroužku chodí 24 žáků. $\frac{2}{8}$ žáků odjely na závody. Ze zbylých žáků se $\frac{1}{9}$ zúčastnila tréninku. Kolik dětí bylo na tréninku?

b) Ve třídě je celkem 32 žáků. Dívky tvoří $\frac{3}{4}$ z celkového počtu žáků. Dnes chybí $\frac{3}{8}$ chlapců. Kolik chlapců je dnes ve třídě?