

1 Vypočítejte.

$\frac{1}{10} \text{ z } 250 =$

$\frac{1}{6} \text{ ze } 4\,200 =$

$\frac{1}{4} \text{ z } 2\,400 =$

$\frac{1}{3} \text{ z } 210 =$

$\frac{1}{5} \text{ z } 250 =$

$\frac{1}{7} \text{ ze } 4\,200 =$

$\frac{1}{8} \text{ z } 2\,400 =$

$\frac{1}{9} \text{ z } 270 =$

- 2 Z písemné práce dostala čtvrtina všech žáků trojku. Ze zbývajících žáků dostala třetina žáků dvojku. Ostatní žáci dostali jedničku. Kolik žáků dostalo jedničku, když do třídy chodí celkem 24 žáků?

3 Vypočítejte.

$\frac{1}{6} \text{ ze } 48 =$

$\frac{1}{8} \text{ ze } 400 =$

$\frac{1}{9} \text{ z } 5\,400 =$

$\frac{1}{100} \text{ z } 1\,000 =$

$\frac{5}{6} \text{ ze } 48 =$

$\frac{7}{8} \text{ ze } 400 =$

$\frac{8}{9} \text{ z } 5\,400 =$

$\frac{5}{100} \text{ z } 1\,000 =$

4 Vypočítejte.

$\frac{1}{3} \text{ z } 1 \text{ hodiny} =$ minut

$\frac{1}{4} \text{ z } 1 \text{ dne} =$ hodin

$\frac{2}{3} \text{ z } 1 \text{ hodiny} =$ minut

$\frac{3}{4} \text{ z } 1 \text{ dne} =$ hodin

$\frac{3}{7} \text{ z } 35 \text{ minut} =$ minut

$\frac{4}{6} \text{ ze } 2 \text{ dní} =$ hodin

- 5 Úkol jsme měli splnit za 50 minut. $\frac{3}{5}$ z tohoto času již uplynuly. Kolik času nám ještě zbývá?

6 Vypočítejte.

Jestliže 16 žáků tvoří $\frac{2}{3}$ všech žáků, pak ve třídě je žáků.

Jestliže 150 km tvoří $\frac{3}{5}$ cesty, pak celá cesta měří km.

Jestliže 12 dní tvoří $\frac{3}{7}$ měsíce, pak celý měsíc má celkem dní.