

Zlomky

1 Vypočítejte.

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

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

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

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

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

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

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

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

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?

Jedničku dostalo $$ žáků.

3 Vypočítejte.

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

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

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

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

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

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

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

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

4 Vypočítejte.

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

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

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

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

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

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

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

Ještě nám zbývá $$ minut.

6 Vypočítejte.

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

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

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