

1. Vypočítej jednoduché slovní úlohy na zlomky:

VZOR: V rybníku je 100 kaprů. **Dvě desetiny** kaprů již rybáři chytili. Kolik kaprů již chytili?

Výpočet: $(100 : 10) \cdot 2 = 20$ Odpověď: Chytili již 20 kaprů.

a/ V sadě rozkvetlo 250 stromů. **Jedna pětina** stromů pomrzla. Kolik stromů pomrzlo?

Výpočet: _____ Odpověď: _____

b/ Na parkovišti je 80 aut. **Jedna polovina** aut odjela. Kolik aut celkem odjelo?

Výpočet: _____ Odpověď: _____

c/ Vlak má 49 vagónů. **Dvě sedminy** vagónů odpojili. Kolik vagónů odpojili?

Výpočet: _____ Odpověď: _____

d/ Ve skladě je 30 beden jablek. **Tři šestiny** beden prodali. Kolik beden prodali?

Výpočet: _____ Odpověď: _____

e/ Na ulici svítá 72 lamp. **Sedm osmin** lamp ráno zhaslo. Kolik lamp ráno zhaslo?

Výpočet: _____ Odpověď: _____

f/ V přístavu kotví 60 lodí. **Dvě desetiny** lodí vyplulo na moře. Kolik lodí vyplulo na moře?

Výpočet: _____ Odpověď: _____

g/ V obchodě mají 180 rohlíků. **Pět devítin** rohlíků se prodalo. Kolik rohlíků se prodalo?

Výpočet: _____ Odpověď: _____

h/ Z Brna do Prahy je 220 km. **Dvě desetiny** cesty jsme už ujeli. Kolik km cesty jsme už ujeli?

Výpočet: _____ Odpověď: _____

2. Najdi všechna řešení nerovnice:

$$25 < a < 32$$

$$a =$$

$$65 < b < 71$$

$$b =$$

$$65 < c < 71$$

$$c =$$

$$94 < d < 102$$

$$d =$$

$$124 < h < 136$$

$$h =$$

$$779 < m < 787$$

$$m =$$

$$998 < p < 1006$$

$$p =$$

$$59 < s < 62$$

$$s =$$

$$800 < w < 804$$

$$w =$$

$$9\,000 < z < 9\,004$$

$$z =$$