

UTRJEVANJE ODSOTKOV

1. Zapiši z odstotki.

$$\frac{13}{100} =$$

$$\frac{3}{5} =$$

$$0,7 =$$

$$0,29 =$$

$$1,325 =$$

2. Dopolni.

a) _____ % od 60 m = 15 m

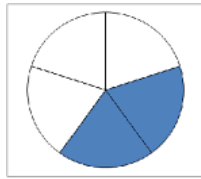
b) 6 % od _____ kg = 24 kg

c) 70% od 560 € = _____ €

d) 13% od _____ = 65

e) 8% od 900 = _____

f) _____ % od 220 = 44



3. Pobarvani del kroga zapiši

z ulomkom: _____

z decimalno številko: _____ in z odstotkom: _____.

4. Izleta se je udeležilo 40 ljudi, kar je 80% vseh članov društva. Koliko članov je v tem društvu?

5. Špela je že rešila 90% od 20 nalog. Koliko nalog mora še rešiti, da bo rešila vse naloge?

6. Zoran je na kolesarski dirki v treh dneh prevozil 265 km, kar predstavlja 53% celotne poti. Četrty dan je prevozil še 92 km. Koliko km poti mu je ostalo do cilja?

Rešitve:

$$1. \frac{13}{100} = \mathbf{13\%}, \quad \frac{3}{5} = \frac{6}{10} = \frac{60}{100} = \mathbf{60\%}, \quad 0,7 = \frac{7}{10} = \frac{70}{100} = \mathbf{70\%}$$

$$0,29 = \frac{29}{100} = \mathbf{29\%}, \quad 1,325 = \frac{1325}{1000} = \frac{132,5}{100} = \mathbf{132,5\%}$$

2. a) 25 %
b) 400 kg
c) 392 €
d) 500
e) 72
f) 20 %

3. $\frac{2}{5}$; 0,4 ; 40 %

4. **50** je vseh članov društva

100%x članov

80% 40 članov

$$x = \frac{100 \cdot 40}{80} = 50$$

5. Špela mora rešiti še **2 nalogi**.

100%20 nalog

90% x nalog

$$x = \frac{90 \cdot 20}{100} = 18 \text{ toliko nalog je že rešila}$$

$$20 - 18 = 2$$

6. Do cilja mu je ostalo še **143 km**.

100%x km

53% 265 km

$$x = \frac{100 \cdot 265}{53} = 500 \text{ km to je dolžina cele poti}$$

$$265 + 92 = 357 - \text{to je že prevozil v 4 dneh, } 500 - 357 = 143$$