

## REŠITVE

1. a) 90%, 28%, 80%, 62,5%

b) 19%, 30%, 270%, 132,7%

2. a) 10

b) 20%

c) 450

3. Cenejša je **spletna trgovina**.

V športni trgovini je cena 41€. Računi: 100% ..... 50 €

18% ..... x €

$$x = \frac{18 \cdot 50}{100} = 9 \text{ € za toliko je jakna znižana}$$

Nova cena jakne v športni trgovini je: 50€ - 9€ = 41 €.

4.  $\gamma = 180^\circ - 125^\circ = 55^\circ$

$$\beta = 180^\circ - (68^\circ + 55^\circ) = 180^\circ - 123^\circ = 57^\circ$$

$$\alpha' = 180^\circ - 68^\circ = 112^\circ$$

$$\beta' = 180^\circ - 57^\circ = 123^\circ$$

Opomba: Lahko imaš kakšen drugačen postopek, rešitve morajo biti take.

5.  $r_v = 1,7 \text{ cm (+/- 2 mm)}$

6. a)  $4 \frac{7}{12}$

b)  $2 \frac{4}{5}$

c)  $4 \frac{4}{9}$