

Sinová a kosinová věta - výsledky zadaných úloh

1. $a : c = 4 : 5$

3. $b = c = 6$ cm

4. $b = 5$ cm a $c = 8$ cm, resp. $b = 8$ cm a $c = 5$ cm

5. $a = 10$ cm, $b = 6$ cm a $c = 14$ cm

6. 1. řešení: $c = 3$ cm, $\sin \alpha = \frac{2}{3}$, $\cos \beta = -\frac{1}{9}$

2. řešení: $c = 7$ cm, $\sin \alpha = \frac{2}{7}$, $\cos \beta = \frac{19}{21}$