



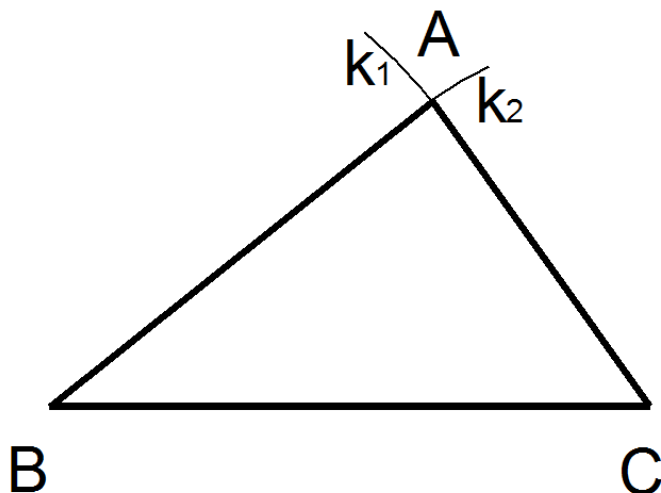
Shodnost – konstrukce trojúhelníků podle věty sss, sus a usu domácí příprava

1. Sestroj trojúhelník ABC, jestliže znáš: $a = 8$ cm, $b = 5$ cm, $c = 6,5$ cm. Nezapomeň na všechny části konstrukční úlohy.
2. Sestroj trojúhelník ABC, jestliže znáš: $b = 5$ cm, $\gamma = 120^\circ$, $\alpha = 75^\circ$. Úhly sestroj bez úhloměru. Nezapomeň na všechny části konstrukční úlohy.
3. Sestroj trojúhelník ABC, jestliže znáš: $c = 5$ cm, $b = 65$ mm, $\alpha = 45^\circ$. Úhel sestroj bez úhloměru. Nezapomeň na všechny části konstrukční úlohy.
4. Sestroj trojúhelník ABC, jestliže znáš: $a = 7$ cm, $\beta = 75^\circ$, $\gamma = 60^\circ$. Úhly sestroj bez úhloměru. Nezapomeň na všechny části konstrukční úlohy.
5. Sestroj trojúhelník ABC, jestliže znáš: $a = 6$ cm, $b = 5$ cm, $\gamma = 190^\circ$. Úhel sestroj bez úhloměru. Nezapomeň na všechny části konstrukční úlohy.
6. Sestroj trojúhelník ABC, jestliže znáš: $a = 4$ cm, $b = 5$ cm, $c = 10$ cm. Nezapomeň na všechny části konstrukční úlohy.
7. Sestroj trojúhelník ABC, jestliže znáš: $c = 60$ mm, $\alpha = 105^\circ$, $\beta = 30^\circ$. Úhly sestroj bez úhloměru. Nezapomeň na všechny části konstrukční úlohy.
8. Sestroj trojúhelník ABC, jestliže znáš: $a = 4$ cm, $b = 6$ cm, $c = 9$ cm. Nezapomeň na všechny části konstrukční úlohy.
9. Sestroj trojúhelník ABC, jestliže znáš: $a = 7$ cm, $c = 4,5$ cm, $\beta = 60^\circ$. Úhel sestroj bez úhloměru. Nezapomeň na všechny části konstrukční úlohy.

**Shodnost – konstrukce trojúhelníků podle věty sss, sus a usu
domácí příprava**

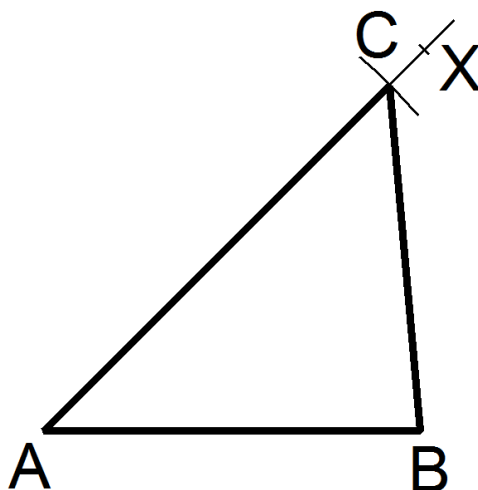
Výsledky

1. 1 řešení

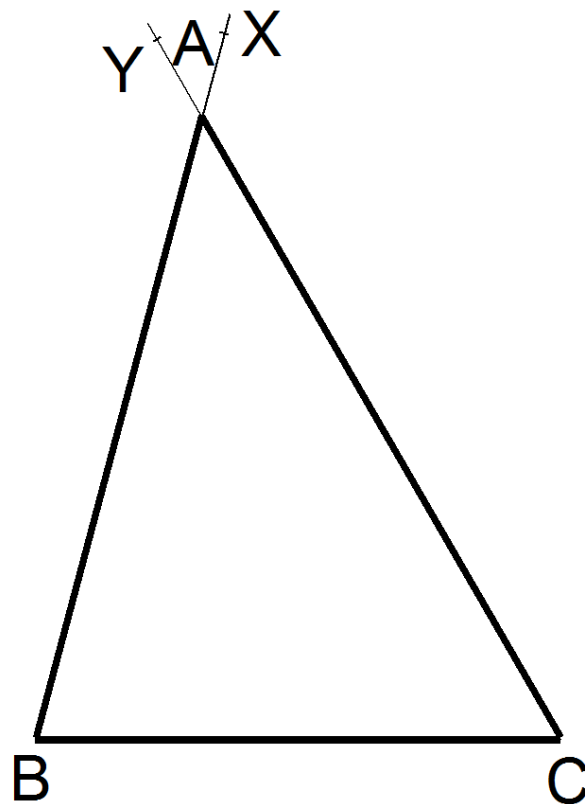


2. žádné řešení

3. 1 řešení



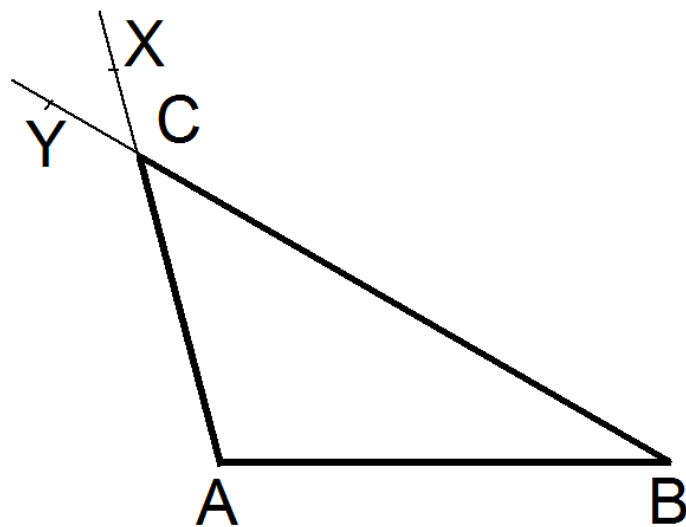
4. 1 řešení



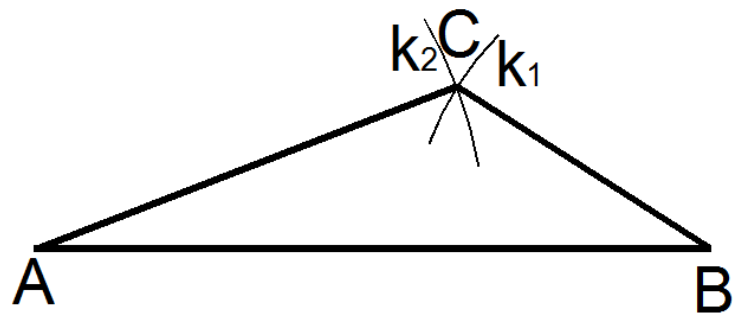
5. žádné řešení

6. žádné řešení

7. 1 řešení



8. 1 řešení



9. 1 řešení

