



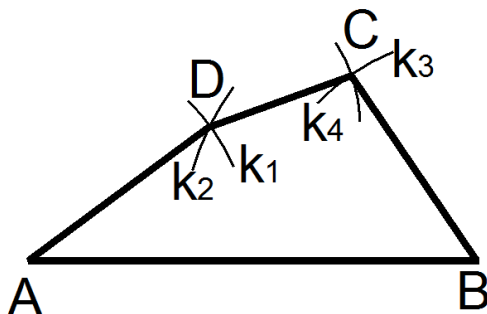
Konstrukce čtyřúhelníků domácí příprava

1. Sestroj čtyřúhelník ABCD, je-li zadáno: $a = 6$ cm; $b = 3$ cm; $c = 2$ cm; $d = 3$ cm; $f = 4$ cm. Nezapomeň na všechny části konstrukční úlohy.
2. Sestroj čtyřúhelník ABCD, je-li zadáno: $a = 7$ cm; $b = 4$ cm; $d = 3$ cm; $e = 5$ cm; $f = 5$ cm. Nezapomeň na všechny části konstrukční úlohy.
3. Sestroj čtyřúhelník ABCD, je-li zadáno: $a = 5$ cm; $b = 3$ cm; $\alpha = 70^\circ$; $\beta = 60^\circ$; $c = 3$ cm. Nezapomeň na všechny části konstrukční úlohy.
4. Sestroj čtyřúhelník ABCD, je-li zadáno: $a = 6$ cm; $\alpha = 60^\circ$; $\beta = 70^\circ$; $e = 6$ cm; $f = 7$ cm. Nezapomeň na všechny části konstrukční úlohy.
5. Sestroj čtyřúhelník ABCD, je-li zadáno: $a = 7$ cm; $b = 6$ cm; $d = 3$ cm; $e = 5$ cm; $\delta = 90^\circ$. Nezapomeň na všechny části konstrukční úlohy.
6. Sestroj čtyřúhelník ABCD, je-li zadáno: $a = 6$ cm; $b = 6$ cm; $d = 5$ cm; $\alpha = 120^\circ$; $\delta = 45^\circ$. Nezapomeň na všechny části konstrukční úlohy.
7. Sestroj čtyřúhelník ABCD, je-li zadáno: $a = 5$ cm; $\beta = 60^\circ$; $e = 4,5$ cm; $\gamma = 130^\circ$; $c = 2$ cm. Nezapomeň na všechny části konstrukční úlohy.
8. Sestroj čtyřúhelník ABCD, je-li zadáno: $a = 6$ cm; $\beta = 60^\circ$; $e = 5,5$ cm; $\gamma = 90^\circ$; $d = 3$ cm. Nezapomeň na všechny části konstrukční úlohy.

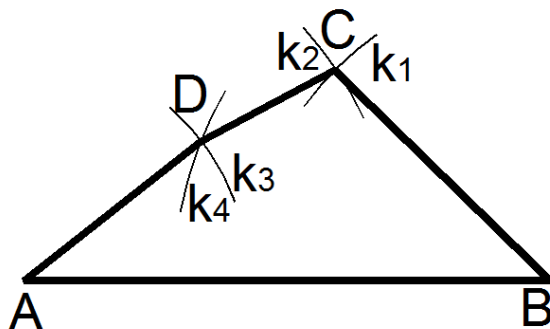
Konstrukce čtyřúhelníků domácí příprava

Výsledky

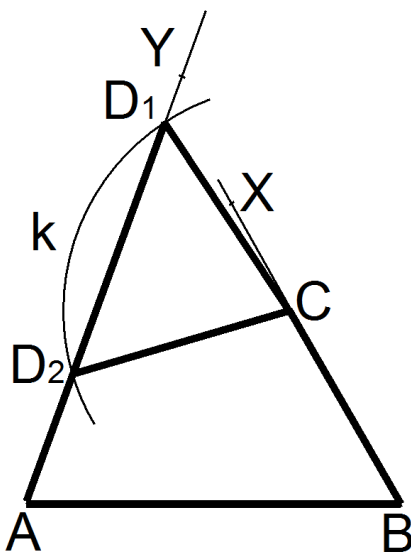
1. 1 řešení



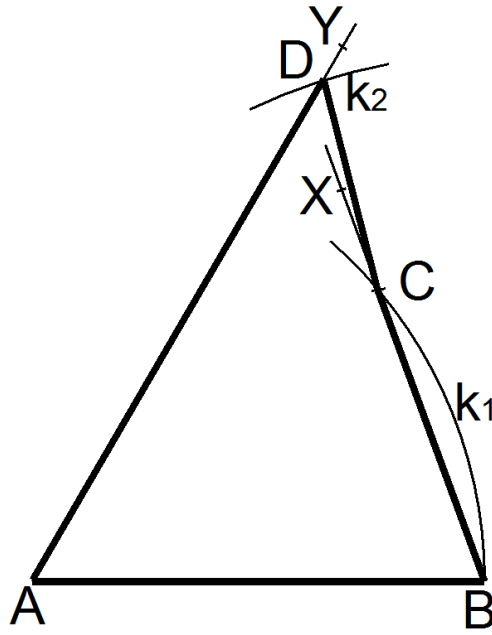
2. 1 řešení



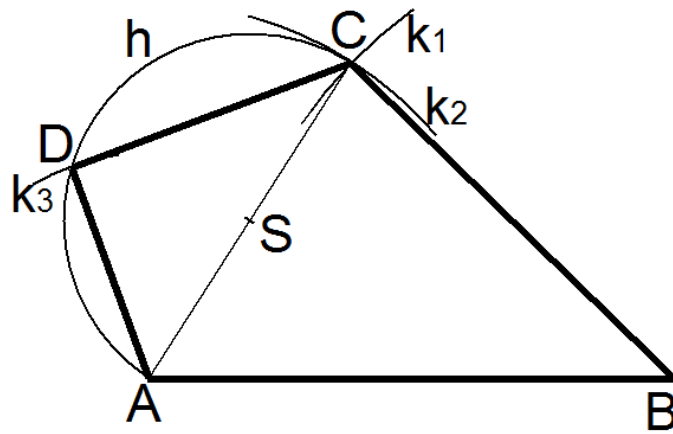
3. 2 řešení



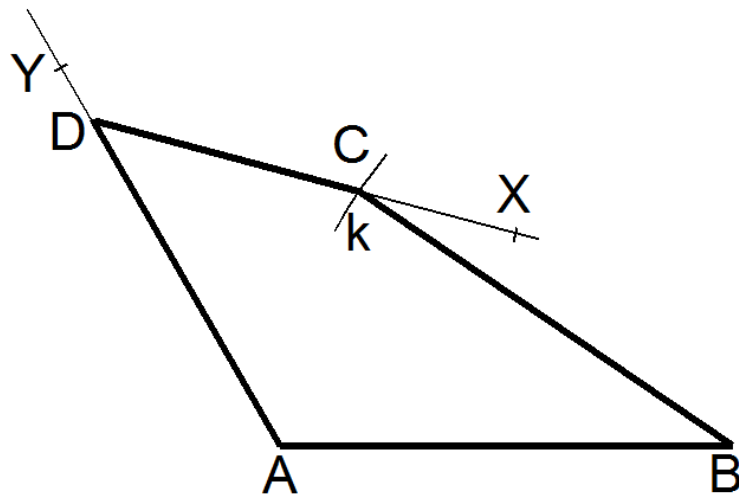
4. 1 řešení



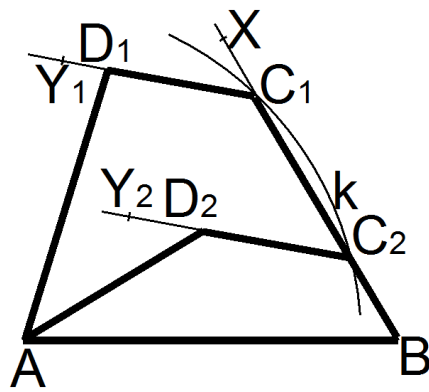
5. 1 řešení



6. 1 řešení



7. 2 řešení



8. 2 řešení

