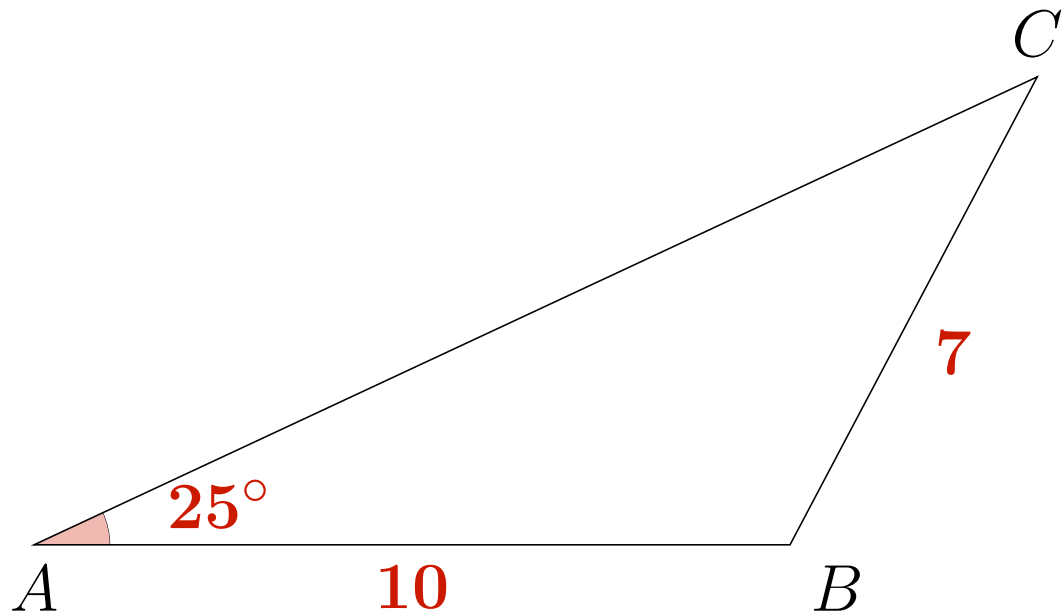
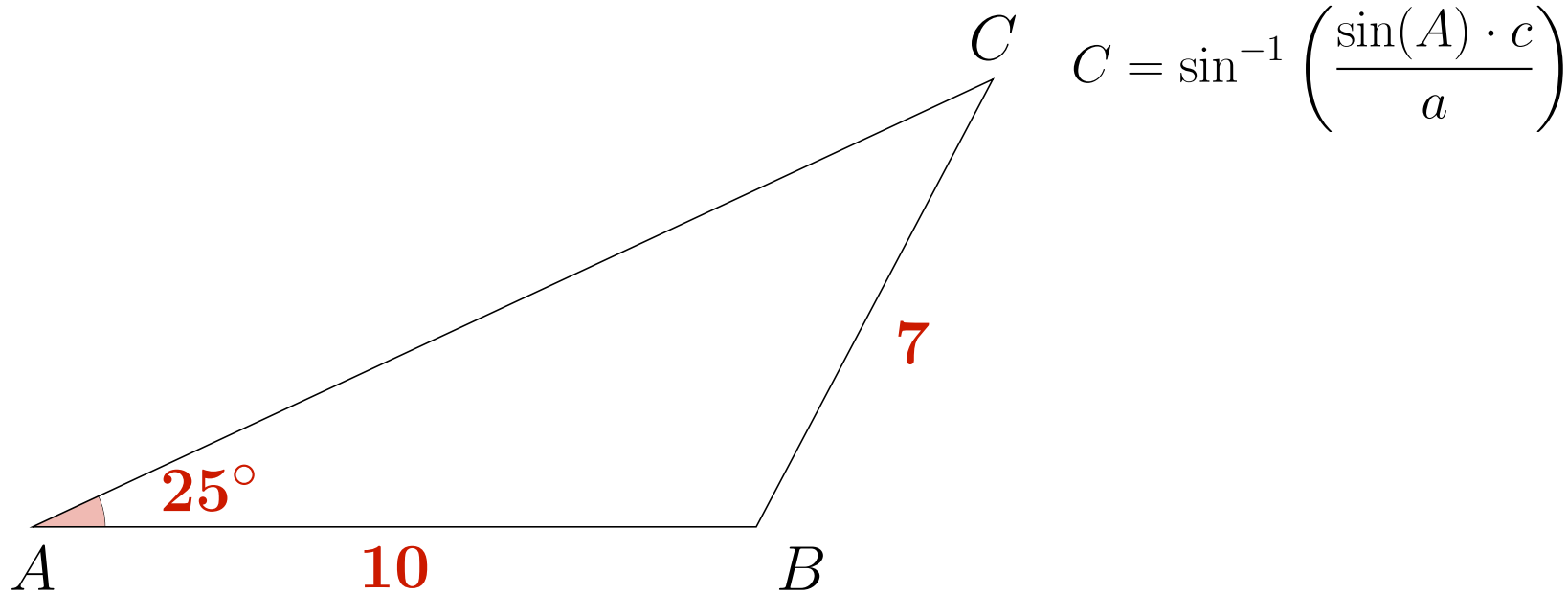


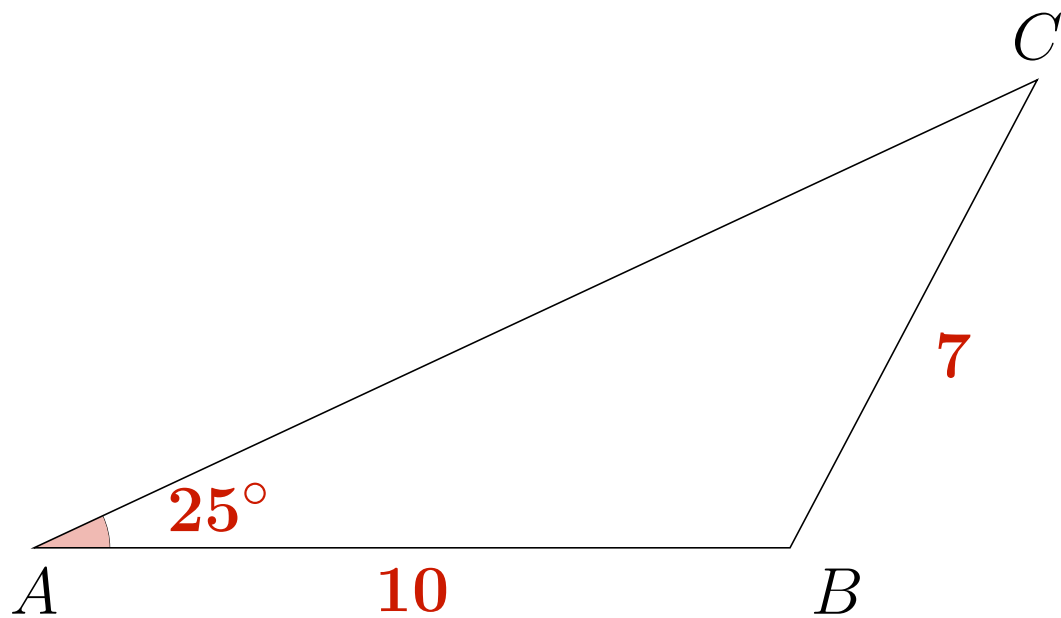
Beregninger af side og vinkler når to sider og en ikke mellemliggende vinkel kendes



Beregninger af side og vinkler når to sider og en ikke mellemliggende vinkel kendes

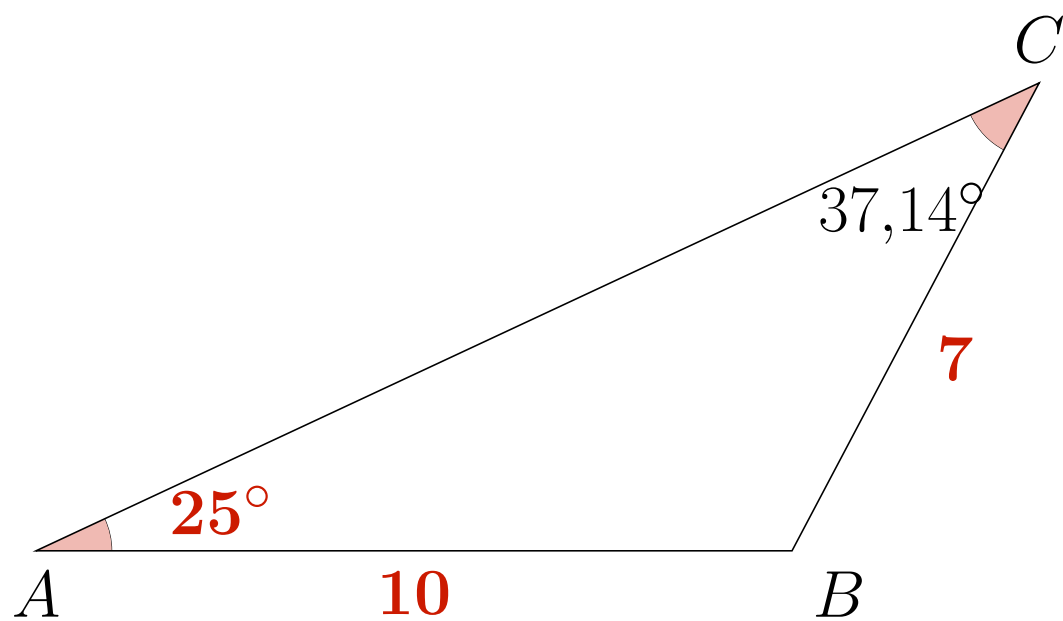


Beregninger af side og vinkler når to sider og en ikke mellemliggende vinkel kendes



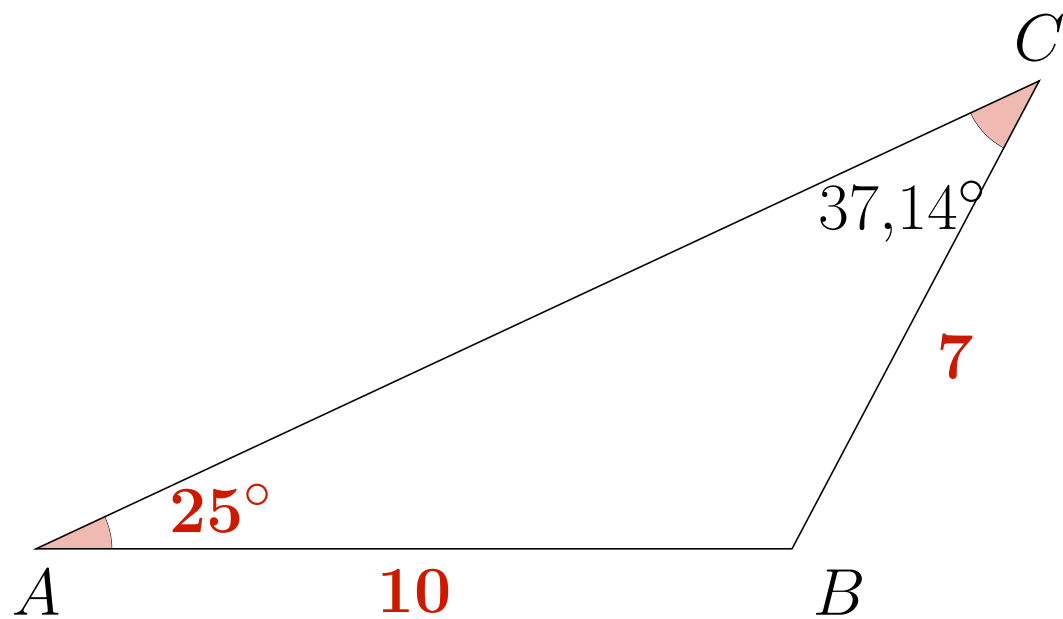
$$C = \sin^{-1} \left(\frac{\sin(A) \cdot c}{a} \right) = \sin^{-1} \left(\frac{\sin(25^\circ) \cdot 10}{7} \right)$$

Beregninger af side og vinkler når to sider og en ikke mellemliggende vinkel kendes



$$C = \sin^{-1} \left(\frac{\sin(A) \cdot c}{a} \right) = \sin^{-1} \left(\frac{\sin(25^\circ) \cdot 10}{7} \right) = 37,14^\circ$$

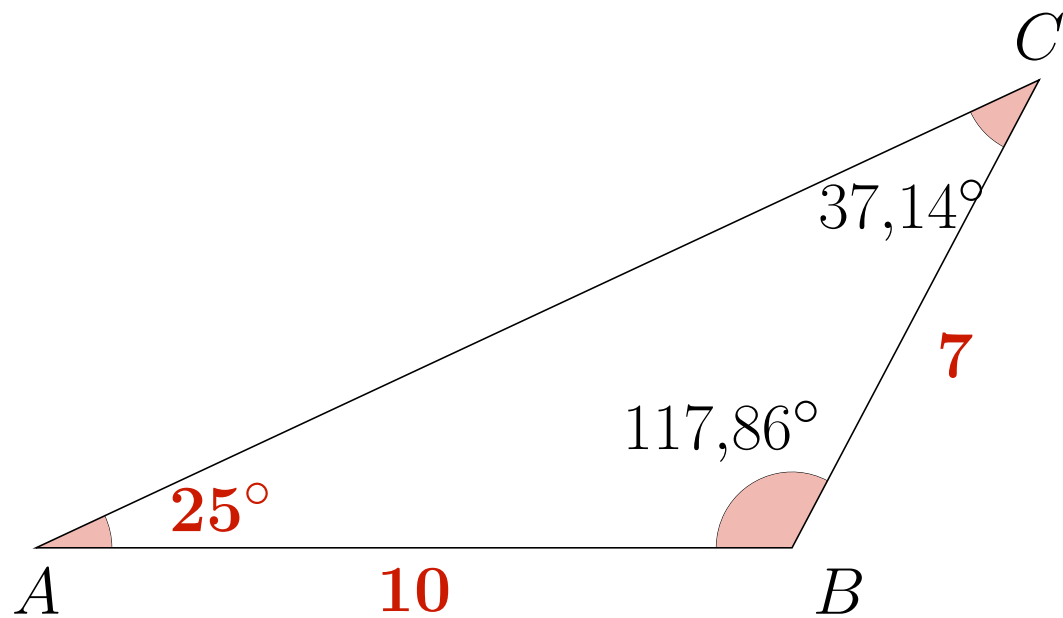
Beregninger af side og vinkler når to sider og en ikke mellemliggende vinkel kendes



$$C = \sin^{-1} \left(\frac{\sin(A) \cdot c}{a} \right) = \sin^{-1} \left(\frac{\sin(25^\circ) \cdot 10}{7} \right) = 37,14^\circ$$

$$B = 180^\circ - 25^\circ - 37,14^\circ$$

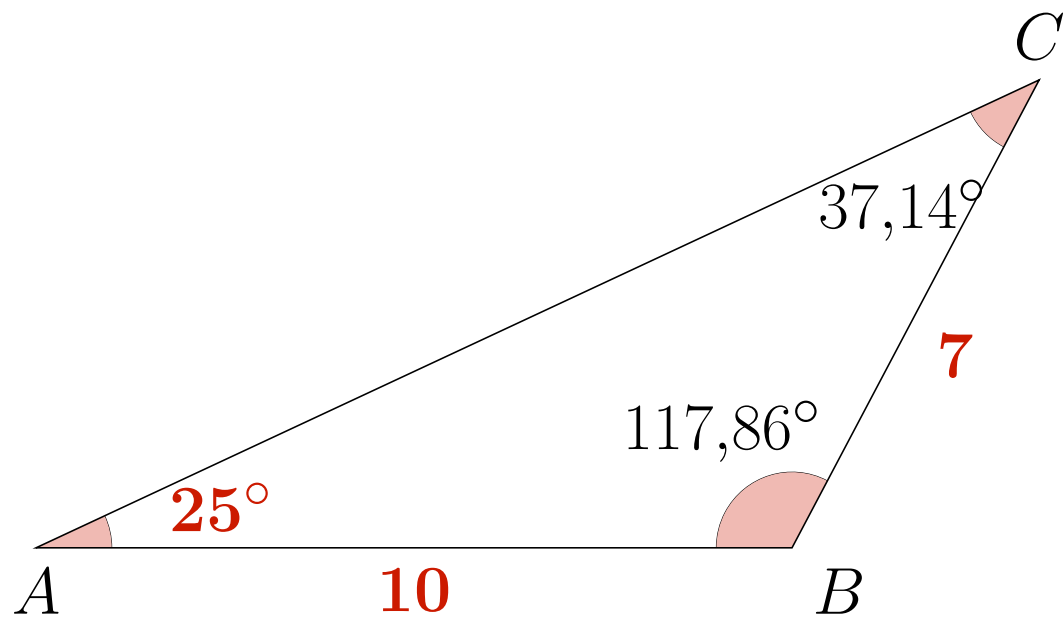
Beregninger af side og vinkler når to sider og en ikke mellemliggende vinkel kendes



$$C = \sin^{-1} \left(\frac{\sin(A) \cdot c}{a} \right) = \sin^{-1} \left(\frac{\sin(25^\circ) \cdot 10}{7} \right) = 37,14^\circ$$

$$B = 180^\circ - 25^\circ - 37,14^\circ = 117,86^\circ$$

Beregninger af side og vinkler når to sider og en ikke mellemliggende vinkel kendes

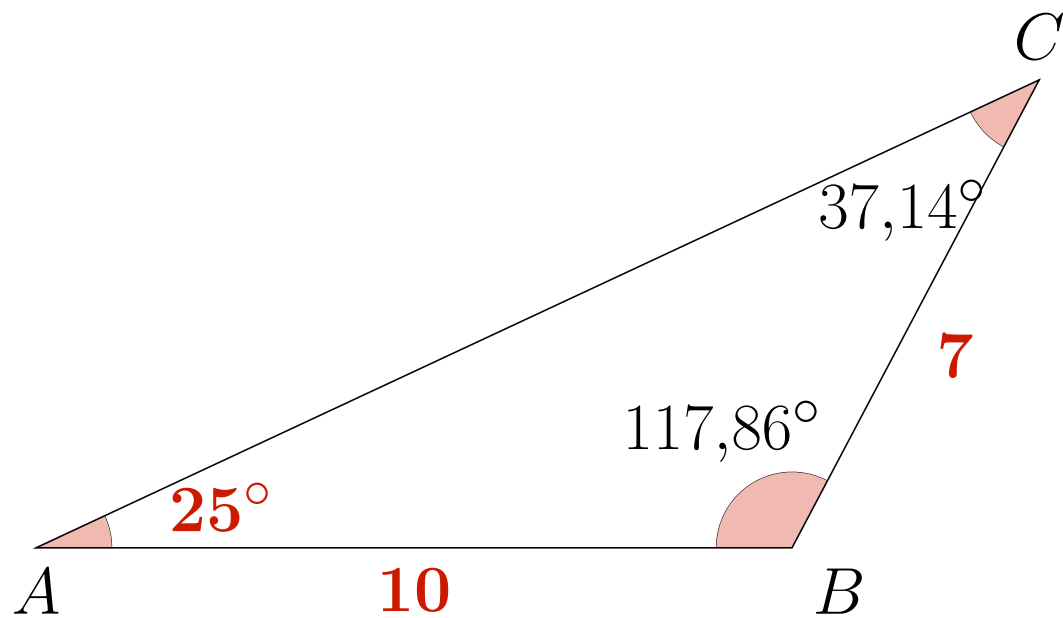


$$C = \sin^{-1} \left(\frac{\sin(A) \cdot c}{a} \right) = \sin^{-1} \left(\frac{\sin(25^\circ) \cdot 10}{7} \right) = 37,14^\circ$$

$$B = 180^\circ - 25^\circ - 37,14^\circ = 117,86^\circ$$

$$b = \frac{\sin(B) \cdot a}{\sin(A)}$$

Beregninger af side og vinkler når to sider og en ikke mellemliggende vinkel kendes

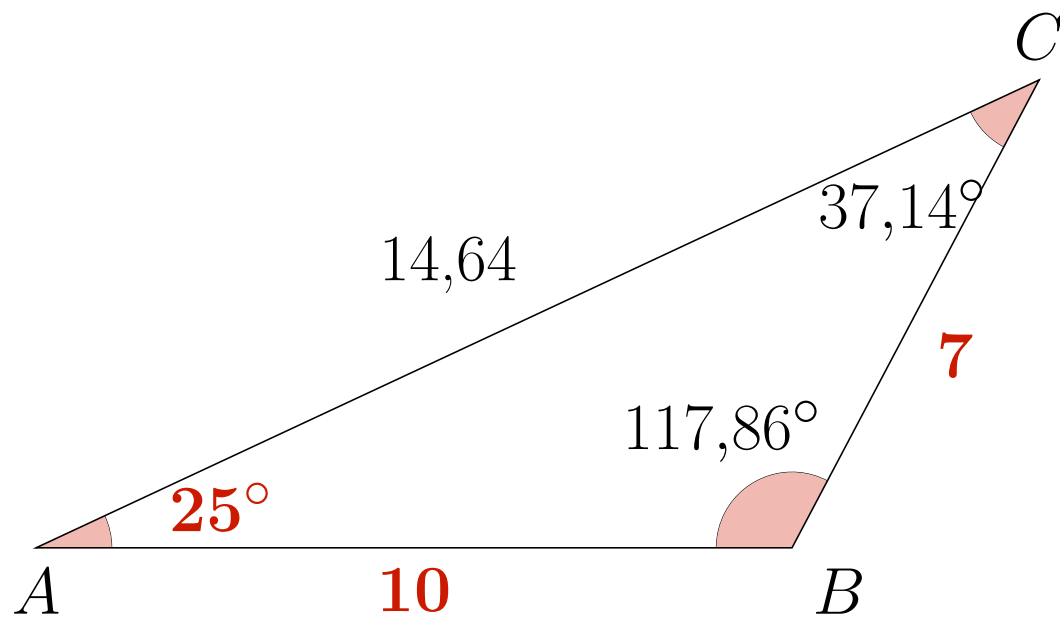


$$C = \sin^{-1} \left(\frac{\sin(A) \cdot c}{a} \right) = \sin^{-1} \left(\frac{\sin(25^\circ) \cdot 10}{7} \right) = 37,14^\circ$$

$$B = 180^\circ - 25^\circ - 37,14^\circ = 117,86^\circ$$

$$b = \frac{\sin(B) \cdot a}{\sin(A)} = \frac{\sin(117,86^\circ) \cdot 7}{\sin(25^\circ)}$$

Beregninger af side og vinkler når to sider og en ikke mellemliggende vinkel kendes

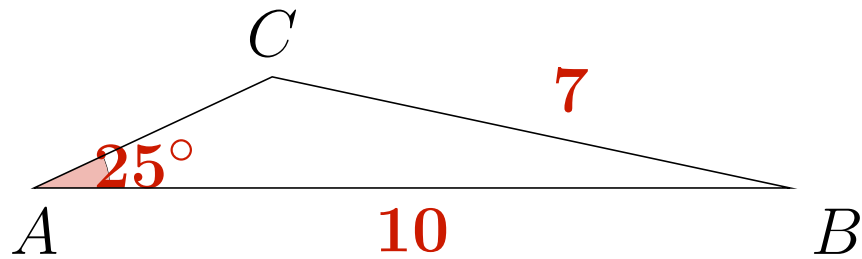


$$C = \sin^{-1} \left(\frac{\sin(A) \cdot c}{a} \right) = \sin^{-1} \left(\frac{\sin(25^\circ) \cdot 10}{7} \right) = 37,14^\circ$$

$$B = 180^\circ - 25^\circ - 37,14^\circ = 117,86^\circ$$

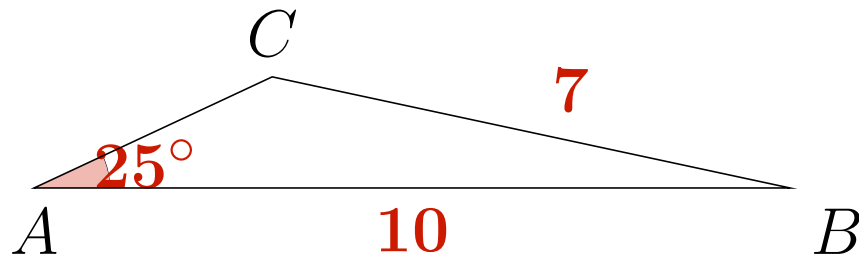
$$b = \frac{\sin(B) \cdot a}{\sin(A)} = \frac{\sin(117,86^\circ) \cdot 7}{\sin(25^\circ)} = 14,64$$

Beregninger af sider og vinkel når to vinkler og en side kendes



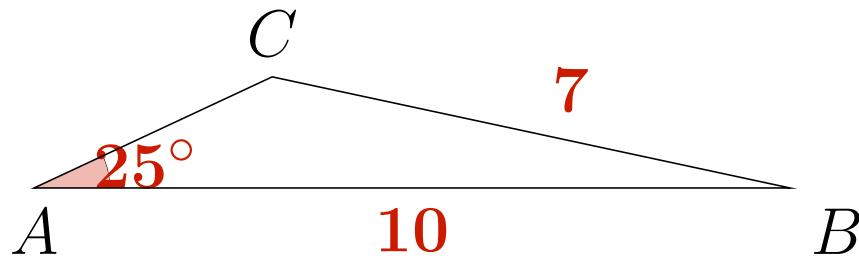
Beregninger af sider og vinkel når to vinkler og en side kendes

$$C = 180^\circ - \sin^{-1} \left(\frac{\sin(A) \cdot c}{a} \right)$$



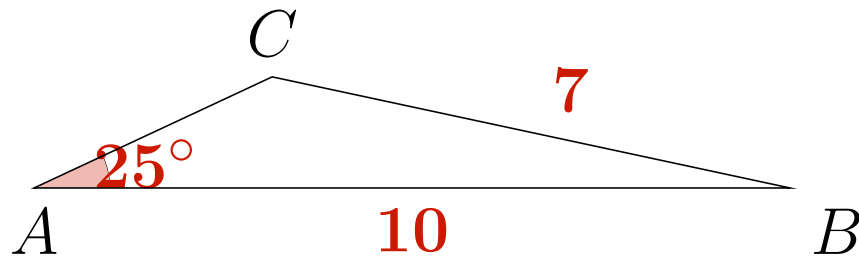
Beregninger af sider og vinkel når to vinkler og en side kendes

$$C = 180^\circ - \sin^{-1} \left(\frac{\sin(A) \cdot c}{a} \right) = 180^\circ - \sin^{-1} \left(\frac{\sin(25^\circ) \cdot 10}{7} \right)$$



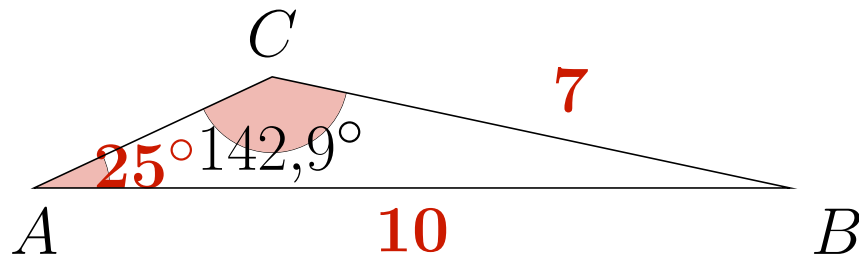
Beregninger af sider og vinkel når to vinkler og en side kendes

$$C = 180^\circ - \sin^{-1} \left(\frac{\sin(A) \cdot c}{a} \right) = 180^\circ - \sin^{-1} \left(\frac{\sin(25^\circ) \cdot 10}{7} \right) = 180^\circ - 37,14^\circ$$



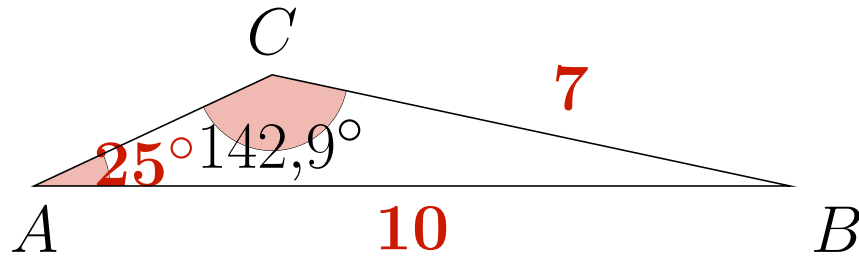
Beregninger af sider og vinkel når to vinkler og en side kendes

$$C = 180^\circ - \sin^{-1} \left(\frac{\sin(A) \cdot c}{a} \right) = 180^\circ - \sin^{-1} \left(\frac{\sin(25^\circ) \cdot 10}{7} \right) = 180^\circ - 37,14^\circ = 142,86^\circ$$



Beregninger af sider og vinkel når to vinkler og en side kendes

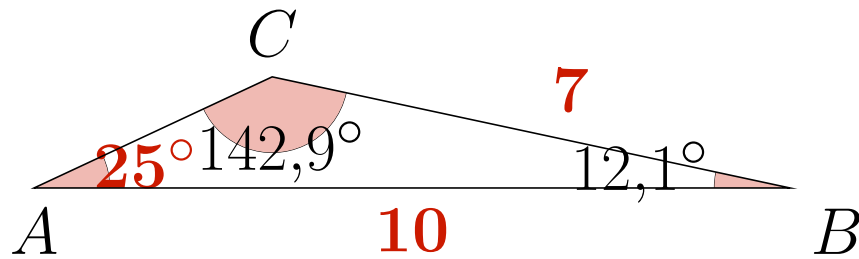
$$C = 180^\circ - \sin^{-1} \left(\frac{\sin(A) \cdot c}{a} \right) = 180^\circ - \sin^{-1} \left(\frac{\sin(25^\circ) \cdot 10}{7} \right) = 180^\circ - 37,14^\circ = 142,86^\circ$$



$$B = 180^\circ - 25^\circ - 142,86^\circ$$

Beregninger af sider og vinkel når to vinkler og en side kendes

$$C = 180^\circ - \sin^{-1} \left(\frac{\sin(A) \cdot c}{a} \right) = 180^\circ - \sin^{-1} \left(\frac{\sin(25^\circ) \cdot 10}{7} \right) = 180^\circ - 37,14^\circ = 142,86^\circ$$

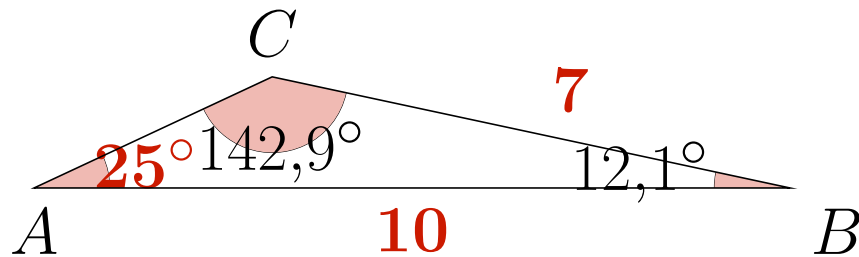


$$B = 180^\circ - 25^\circ - 142,86^\circ = 12,14^\circ$$

$$b = \frac{\sin(B) \cdot a}{\sin(A)}$$

Beregninger af sider og vinkel når to vinkler og en side kendes

$$C = 180^\circ - \sin^{-1} \left(\frac{\sin(A) \cdot c}{a} \right) = 180^\circ - \sin^{-1} \left(\frac{\sin(25^\circ) \cdot 10}{7} \right) = 180^\circ - 37,14^\circ = 142,86^\circ$$

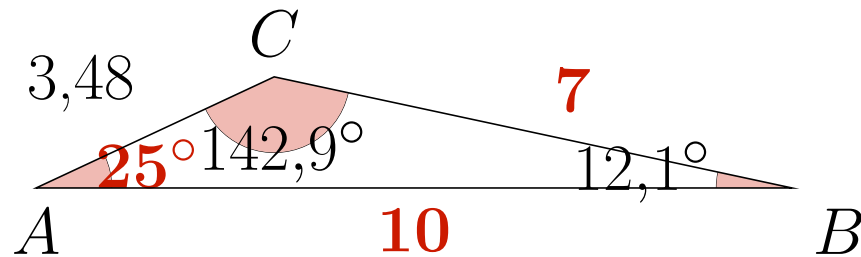


$$B = 180^\circ - 25^\circ - 142,86^\circ = 12,14^\circ$$

$$b = \frac{\sin(B) \cdot a}{\sin(A)} = \frac{\sin(12,14^\circ) \cdot 7}{\sin(25^\circ)}$$

Beregninger af sider og vinkel når to vinkler og en side kendes

$$C = 180^\circ - \sin^{-1} \left(\frac{\sin(A) \cdot c}{a} \right) = 180^\circ - \sin^{-1} \left(\frac{\sin(25^\circ) \cdot 10}{7} \right) = 180^\circ - 37,14^\circ = 142,86^\circ$$



$$B = 180^\circ - 25^\circ - 142,86^\circ = 12,14^\circ$$

$$b = \frac{\sin(B) \cdot a}{\sin(A)} = \frac{\sin(12,14^\circ) \cdot 10}{\sin(25^\circ)} = 3,48$$