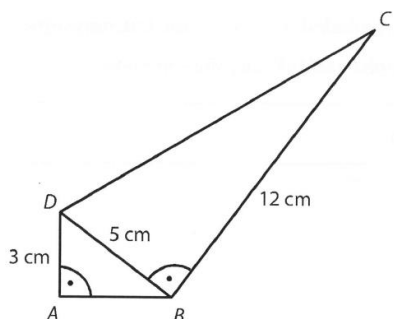


Př. 2: Čtýřúhelník ABCD je složen ze dvou pravouhlych trojúhelníků ABD a BCD. Pro délky stran platí:

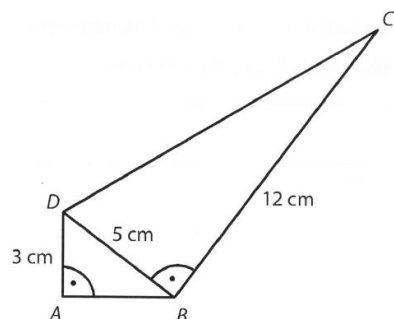
$|AD| = 3\text{ cm}$; $|BC| = 12\text{ cm}$; $|BD| = 5\text{ cm}$.



Vypočtete v cm délku strany AB.
Vypočtete v cm délku strany CD.
Vypočtete v cm^2 obsah čtýřúhelníku ABCD.

Př. 2: Čtýřúhelník ABCD je složen ze dvou pravouhlych trojúhelníků ABD a BCD. Pro délky stran platí:

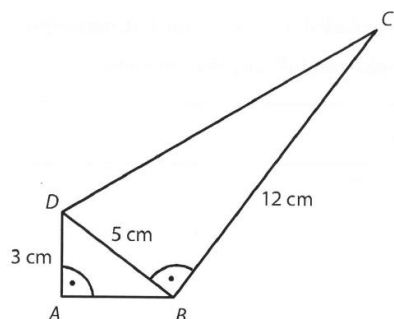
$|AD| = 3\text{ cm}$; $|BC| = 12\text{ cm}$; $|BD| = 5\text{ cm}$.



Vypočtete v cm délku strany AB.
Vypočtete v cm délku strany CD.
Vypočtete v cm^2 obsah čtýřúhelníku ABCD.

Př. 2: Čtýřúhelník ABCD je složen ze dvou pravouhlych trojúhelníků ABD a BCD. Pro délky stran platí:

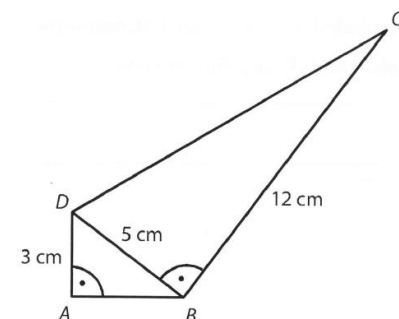
$|AD| = 3\text{ cm}$; $|BC| = 12\text{ cm}$; $|BD| = 5\text{ cm}$.



Vypočtete v cm délku strany AB.
Vypočtete v cm délku strany CD.
Vypočtete v cm^2 obsah čtýřúhelníku ABCD.

Př. 2: Čtýřúhelník ABCD je složen ze dvou pravouhlych trojúhelníků ABD a BCD. Pro délky stran platí:

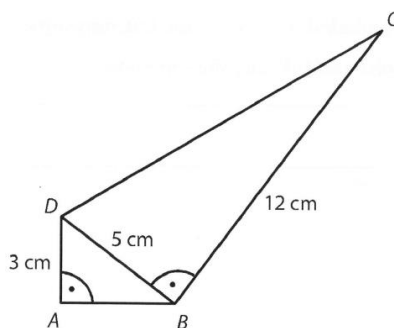
$|AD| = 3\text{ cm}$; $|BC| = 12\text{ cm}$; $|BD| = 5\text{ cm}$.



Vypočtete v cm délku strany AB.
Vypočtete v cm délku strany CD.
Vypočtete v cm^2 obsah čtýřúhelníku ABCD.

Př. 2: Čtýřúhelník ABCD je složen ze dvou pravouhlych trojúhelníků ABD a BCD. Pro délky stran platí:

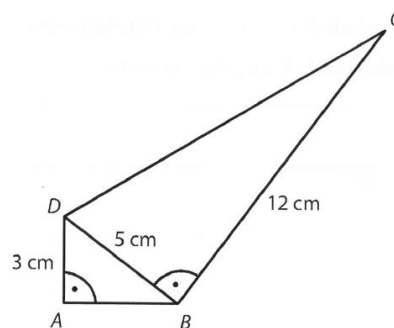
$|AD| = 3\text{ cm}$; $|BC| = 12\text{ cm}$; $|BD| = 5\text{ cm}$.



Vypočtete v cm délku strany AB.
Vypočtete v cm délku strany CD.
Vypočtete v cm^2 obsah čtýřúhelníku ABCD.

Př. 2: Čtýřúhelník ABCD je složen ze dvou pravouhlych trojúhelníků ABD a BCD. Pro délky stran platí:

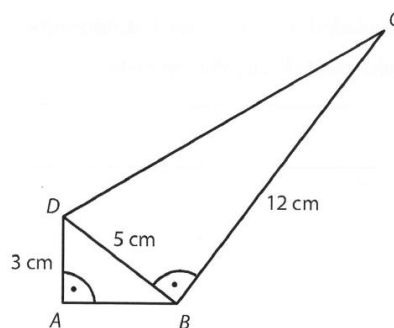
$|AD| = 3\text{ cm}$; $|BC| = 12\text{ cm}$; $|BD| = 5\text{ cm}$.



Vypočtete v cm délku strany AB.
Vypočtete v cm délku strany CD.
Vypočtete v cm^2 obsah čtýřúhelníku ABCD.

Př. 2: Čtýřúhelník ABCD je složen ze dvou pravouhlych trojúhelníků ABD a BCD. Pro délky stran platí:

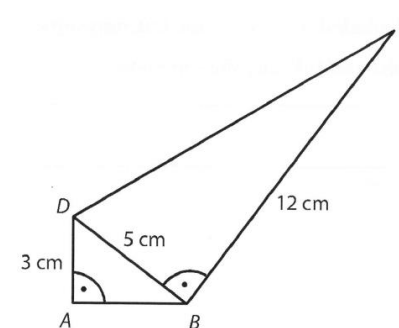
$|AD| = 3\text{ cm}$; $|BC| = 12\text{ cm}$; $|BD| = 5\text{ cm}$.



Vypočtete v cm délku strany AB.
Vypočtete v cm délku strany CD.
Vypočtete v cm^2 obsah čtýřúhelníku ABCD.

Př. 2: Čtýřúhelník ABCD je složen ze dvou pravouhlych trojúhelníků ABD a BCD. Pro délky stran platí:

$|AD| = 3\text{ cm}$; $|BC| = 12\text{ cm}$; $|BD| = 5\text{ cm}$.



Vypočtete v cm délku strany AB.
Vypočtete v cm délku strany CD.
Vypočtete v cm^2 obsah čtýřúhelníku ABCD.