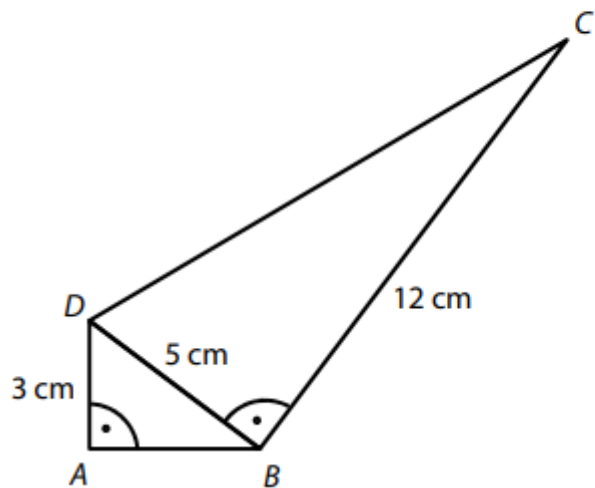


ADVENTNÍ KALENDÁŘ – 22. 12.

Př. 1:

Čtyřúhelník $ABCD$ je složen ze dvou pravouhlých trojúhelníků ABD a BCD .

Pro délky stran platí: $|AD| = 3$ cm, $|BC| = 12$ cm, $|BD| = 5$ cm.



Vypočítejte v cm délku strany AB .

Vypočítejte v cm délku strany CD .

Vypočítejte v cm^2 obsah čtyřúhelníku $ABCD$.