

V trojúhelníku ABC znáš následující rozměry:

1. $a = 8 \text{ cm}$, $c = 4 \text{ cm}$, $\alpha = 90^\circ$

2. $a = b$, $c = 18 \text{ cm}$, $\gamma = 50^\circ$

3. $a = b = 8 \text{ cm}$, $\alpha = 70^\circ$

4. $b = 10 \text{ cm}$, $\gamma = 30^\circ$, $\beta = 90^\circ$

5. $a = 7 \text{ cm}$, $b = 9 \text{ cm}$, $c = 6 \text{ cm}$

6. $c = 32 \text{ cm}$, $a = b = 20 \text{ cm}$

Vypočítej obsahy jednotlivých trojúhelníků.

Výsledky v cm^2 :

1. 13,86

2. 15,1

3. 20,57

4. 21,65

5. 31,46

6. 192