

Přepona pravoúhlého $\triangle ABC$ s odvěsnami $a = 4\text{ cm}$, $b = 7\text{ cm}$ má délku $c = 8.06\text{ cm}$.

Obsah obecného $\triangle ABC$ lze vypočítat pomocí Heronova vzorce:

$$S = \sqrt{s \cdot (s - a) \cdot (s - b) \cdot (s - c)}, \text{ kde } s = \frac{a+b+c}{2}.$$

Trojúhelník se stranami $a = 3\text{ cm}$, $b = 4\text{ cm}$, $c = 6\text{ cm}$ má obsah přibližně $S = 5.33\text{ cm}$.