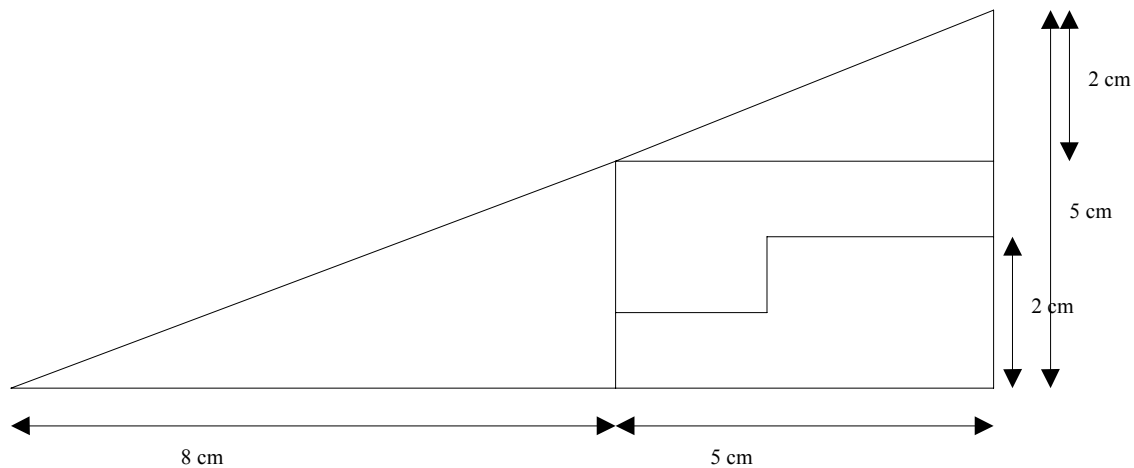


Merkwürdiges Puzzle:

Die beiden Abbildungen sind aus gleichen Puzzle Teilen zusammengefügt. Versucht man nun für beide Flächen den Flächeninhalt zu berechnen, so bekommt man unterschiedliche Ergebnisse.

Was ist hier falsch?

Erkläre die unterschiedlichen Ergebnisse!

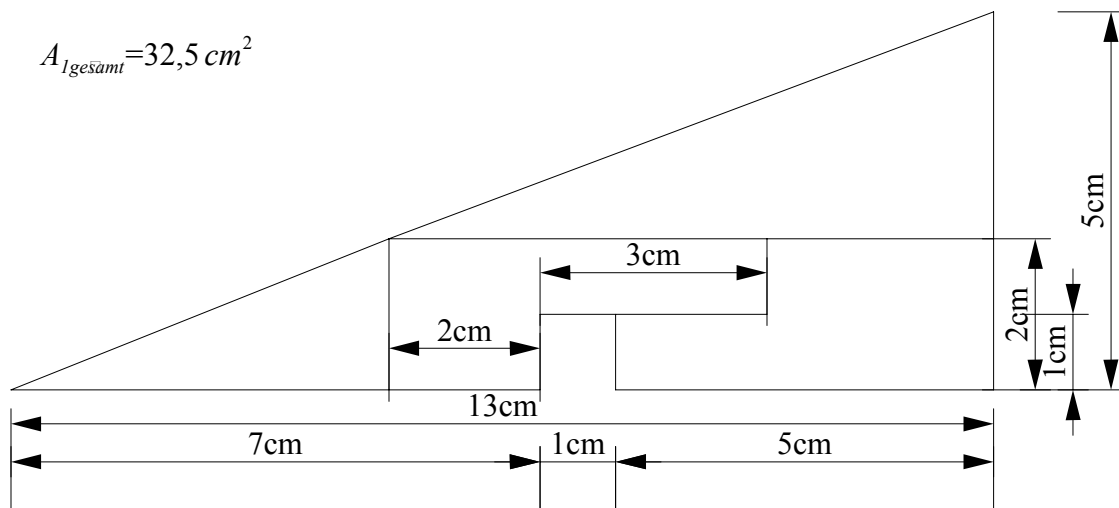


Berechnung von $A_{1\text{gesamt}}$:

$$A_{1\text{gesamt}} = \frac{g \cdot h}{2}$$

$$A_{1\text{gesamt}} = \frac{13 \cdot 5}{2}$$

$$A_{1\text{gesamt}} = 32.5 \text{ cm}^2$$



Berechnung von $A_{2\text{gesamt}}$:

$$A_{2\text{gesamt}} = \frac{13 \cdot 5}{2} - 1$$

$$A_{2\text{gesamt}} = 31.5 \text{ cm}^2$$