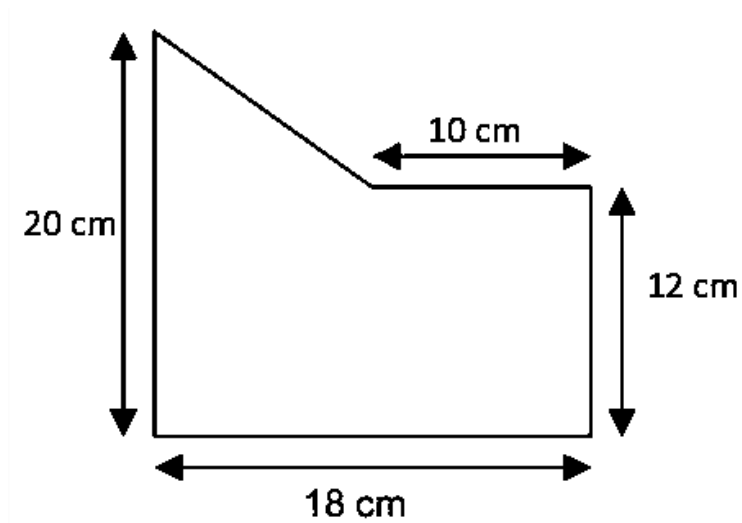
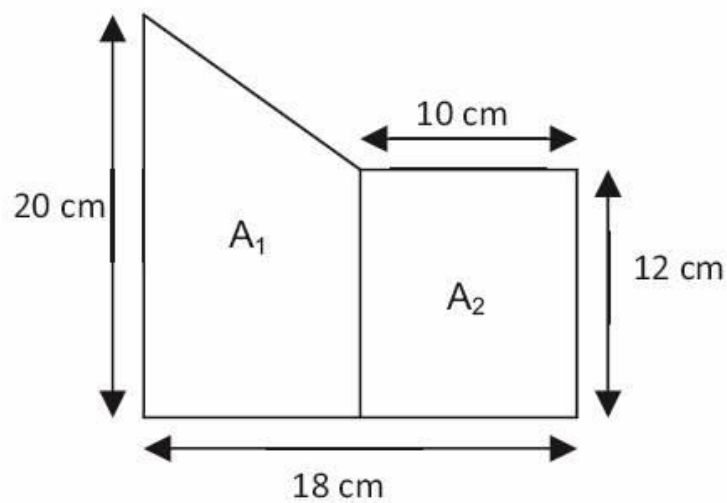


Figur

Ermittle den Flächeninhalt der dargestellten Figur.



Möglicher Lösungsweg



$$A = A_1 + A_2 = \frac{20 + 12}{2} \cdot 8 + 12 \cdot 10 = 128 + 120 = 248$$

$$A = 248 \text{ cm}^2$$

Weitere Lösungswege ergeben sich durch die Aufteilung in Rechtecke und rechtwinkelige Dreiecke, z.B.

$$A_1 = 18 \cdot 12 = 216$$

$$A_2 = (8 \cdot 8) : 2 = 32$$

$$A = A_1 + A_2$$