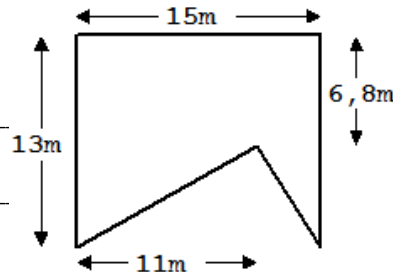


Klapptest – zusammengesetzte Flächen 3

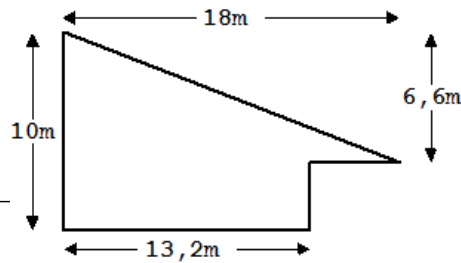
Falte das Blatt entlang der Linie und bestimme die fehlenden Größen der zusammengesetzten Flächen.

1. Berechne die Fläche der abgebildeten Figur.



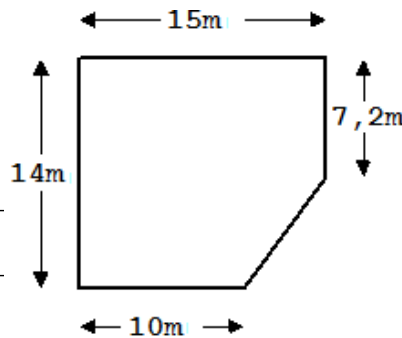
$$A = 15 \cdot 13 - (15 \cdot 6,2) : 2$$
$$A = 148,5 \text{ m}^2$$

2. Berechne die Fläche der abgebildeten Figur.



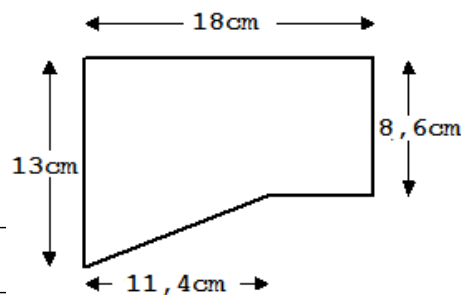
$$A = 10 \cdot 18 - 4,8 \cdot 3,4$$
$$- (18 \cdot 6,6) : 2$$
$$A = 104,28 \text{ m}^2$$

3. Berechne die Fläche der abgebildeten Figur.



$$A = 14 \cdot 15 - (6,8 \cdot 5) : 2$$
$$A = 193 \text{ m}^2$$

4. Berechne die Fläche der abgebildeten Figur.



$$A = 18 \cdot 8,6$$
$$+ (4,4 \cdot 11,4) : 2$$
$$A = 179,88 \text{ cm}^2$$

Ergebnis:

 /12 P.