

Aufgabe 4

a)

$$A_{\text{Parallelogramm}} = a \cdot h_a$$
$$A = 5 \cdot 3 = 15 \text{ [cm}^2\text{]}$$

b)

$$A_{\text{Parallelogramm}} = a \cdot h_a$$
$$A = 2 \cdot 3 = 6 \text{ [cm}^2\text{]}$$

c)

$$A_{\text{Trapez}} = \frac{a + c}{2} \cdot h_a$$
$$A = \frac{8 + 4}{2} \cdot 2,5 = 15 \text{ [cm}^2\text{]}$$

d)

$$A_{\text{Trapez}} = \frac{a + c}{2} \cdot h_a$$
$$A = \frac{3 + 2}{2} \cdot 3 = 7,5 \text{ [cm}^2\text{]}$$