

Umrechnung von Flächeneinheiten

1 cm^2	$= 100 \text{ mm}^2$
1 dm^2	$= 100 \text{ cm}^2 = 10\,000 \text{ mm}^2$
1 m^2	$= 100 \text{ dm}^2 = 10\,000 \text{ cm}^2$
1 a	$= 100 \text{ m}^2 = 10\,000 \text{ dm}^2$
1 ha	$= 100 \text{ a} = 10\,000 \text{ m}^2$
1 km^2	$= 100 \text{ ha} = 10\,000 \text{ a} = 1\,000\,000 \text{ m}^2$

Merke: Die Umrechnungsfaktor für Flächeneinheiten ist $10^2 = 100$

S. 191/8

a) $17 \text{ m}^2 \ 20 \text{ dm}^2 =$

$$\begin{aligned} &= 17 \cdot 1 \text{ m}^2 + 20 \text{ dm}^2 \\ &= 17 \cdot 100 \text{ dm}^2 + 20 \text{ dm}^2 \\ &= 1700 \text{ dm}^2 + 20 \text{ dm}^2 \\ &= 1720 \text{ dm}^2 \end{aligned}$$

HA S. 191/8 fertig
S. 191/5