

Die gezeigte Lösung ist nur eine Variante – du kannst die Aufgabe auch anders lösen. Wichtig ist dabei nur, dass dein Ergebnis am Ende dem unserer Lösung entspricht.

**Rechne diese Werte in Quadratmillimeter (mm^2) um.**

- a) $4 \text{ dm}^2 \cdot 100 = 400 \text{ cm}^2 \cdot 100 = \mathbf{40.000 \text{ mm}^2}$
- b) $78 \text{ m}^2 \cdot 100 = 7.800 \text{ dm}^2 \cdot 100 = 780.000 \text{ cm}^2 \cdot 100 = \mathbf{78.000.000 \text{ mm}^2}$
- c) $12 \text{ cm}^2 \cdot 100 = \mathbf{1.200 \text{ mm}^2}$
- d) $23 \text{ dm}^2 \cdot 100 = 2.300 \text{ cm}^2 \cdot 100 = \mathbf{230.000 \text{ mm}^2}$
- e) $1 \text{ km}^2 \cdot 100 = 100 \text{ ha} \cdot 100 = 10.000 \text{ a} \cdot 100 = 1.000.000 \text{ m}^2 \cdot 100 = 100.000.000 \text{ dm}^2 \cdot 100 = 10.000.000.000 \text{ cm}^2 \cdot 100 = \mathbf{1.000.000.000.000 \text{ mm}^2}$
- f) $108 \text{ dm}^2 \cdot 100 = 10.800 \text{ cm}^2 \cdot 100 = \mathbf{1.080.000 \text{ mm}^2}$
- g) $5,232 \text{ m}^2 \cdot 100 = 523,2 \text{ dm}^2 \cdot 100 = 52.320 \text{ cm}^2 \cdot 100 = \mathbf{5.232.000 \text{ mm}^2}$
- h) $6,3 \text{ dm}^2 \cdot 100 = 630 \text{ cm}^2 \cdot 100 = \mathbf{63.000 \text{ mm}^2}$
- i) $54,8 \text{ m}^2 \cdot 100 = 5.480 \text{ dm}^2 \cdot 100 = 548.000 \text{ cm}^2 \cdot 100 = \mathbf{54.800.000 \text{ mm}^2}$
- j) $0,67 \text{ m}^2 \cdot 100 = 67 \text{ dm}^2 \cdot 100 = 6.700 \text{ cm}^2 \cdot 100 = \mathbf{670.000 \text{ mm}^2}$
- k) $0,07 \text{ a} \cdot 100 = 7 \text{ m}^2 \cdot 100 = 700 \text{ dm}^2 \cdot 100 = 70.000 \text{ cm}^2 \cdot 100 = \mathbf{7.000.000 \text{ mm}^2}$
- l) $0,00089 \text{ km}^2 \cdot 100 = 0,089 \text{ ha} \cdot 100 = 8,9 \text{ a} \cdot 100 = 890 \text{ m}^2 \cdot 100 = 89.000 \text{ dm}^2 \cdot 100 = 8.900.000 \text{ cm}^2 \cdot 100 = \mathbf{890.000.000 \text{ mm}^2}$