

1 **Vergleiche die Flächenangaben. Setze < oder = richtig ein.**

- a) 30 ha ____ 0,3 km² b) 5 a 6 m² ____ 560 m²
 c) 80 000 m² ____ 800 a d) 6,05 km² ____ 605 000 a
 e) 68 000 m² ____ 6,8 km² f) 92 ha ____ 9,2 km²

2 **Gib in m² an.**

- a) 4,5 a = _____ m² b) 15 $\frac{1}{4}$ a = _____ m² c) 8 $\frac{3}{8}$ km² = _____ m²
 d) 5 $\frac{3}{4}$ ha = _____ m² e) 65 dm² = _____ m² f) $\frac{1}{2}$ km² = _____ m²

3 **Berechne in der jeweils größeren Einheit.**

- a) 5 ha 56 a + 750 a = _____
 b) 5 km² – 270 ha = _____
 c) 54,5 ha – 710 m² = _____

4 **Die angegebenen Flächen sollen aufgeteilt werden.**

Rechne auf 2 Nachkommastellen genau.

- a) 6 ha : 5 = b) 5,25 ha : 22 = c) 6,8 m² : 5 = d) 18,2 ha : 7 =

5 **Zeichne ein 4 cm x 4 cm großes Quadratrestler.**

Auf wie viele Arten lässt sich darauf ein 2 cm x 2 cm großes Quadrat platzieren?

6 **In einem Badezimmer soll eine Wandfläche von 8,25 m² verfliest werden.**

Jede der 225 cm² großen Fliesen kostet 2,50 €. Der Fliesenleger verrechnet 38 € pro m². Wie groß sind die Mindestkosten?

7 **Für ein Auto rechnet man mit einem Platzbedarf von 13,5 m².**

Ein Parkplatz hat 500 solcher Plätze

- a) Wie groß ist die gesamte Fläche?
 b) Gib 3 verschiedene Längen und Breiten an.