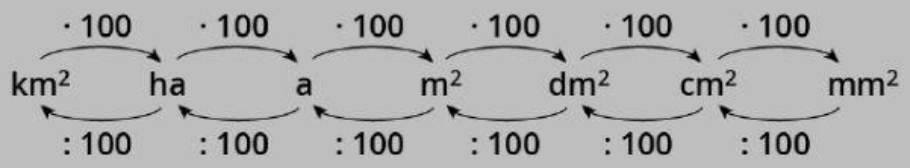
Flächeneinheiten

INFO: *Bearbeite den Arbeitsbogen. Am Ende des Arbeitsblatt klickst du auf das Feld FINISH und dann auf CHECK MY ANSWERS. Wenn das Feld rot unterlegt ist, ist deine Lösung falsch. Du kannst mit der Maus auf das Feld gehen und es zeigt dir die korrekte Lösung an. Wird das Feld grün hinterlegt, so ist deine Antwort korrekt.*

Regelkasten



Umrechnungszahl von Einheit zu Einheit: **100**

Wird beim **Umwandeln** der Einheiten die **Einheit kleiner** (größer), so wird die **Maßzahl größer** (kleiner).

Aufgabe 1

Welcher Flächeninhalt gehört zu welchem Gegenstand. Verbinde.







1cm² **6cm²** **12dm²** **6dm²** **51cm²**

Aufgabe 2

Wandle in die nächstkleinere Einheit um.

a) 6m² = dm²
b) 2ha = a
c) 12km² = ha
d) 0,5cm² = mm²
e) 1,4dm² = cm²
f) 0,09a = m²

Aufgabe 3

Wandle in die nächstgrößere Einheit um.

a) 1300a = ha
b) 450ha = km²
c) 700mm² = cm²
d) 30m² = a
e) 2dm² = m²
f) 4,5cm² = dm²

LIVEWORKSHEETS

Aufgabe 4

Klicke an, in welcher Einheit das abgebildete Objekt sinnvoll angegeben sollte.

a) Fußballfeld



- ❑ mm^2
- ❑ dm^2
- ❑ ha

b) Klebezettel



- ❑ mm^2
- ❑ cm^2
- ❑ m^2

c) 1ct – Stück



- ❑ mm^2
- ❑ dm^2
- ❑ a

d) Kinderzimmer



- ❑ cm^2
- ❑ m^2
- ❑ ha

e) Deutschland



- ❑ m^2
- ❑ ha
- ❑ km^2

f) Foto



- ❑ cm^2
- ❑ m^2
- ❑ a

g) Ozean



- ❑ a
- ❑ ha
- ❑ km^2

h) Flügel einer Biene



- ❑ mm^2
- ❑ dm^2
- ❑ m^2

Aufgabe 5

Ordne nach der Größe. Ziehe die Objekte in die Kästchen.

a) $700m^2$ 5a $4000dm^2$ $0,9km^2$

\> \> \>

b) $30.000mm^2$ $1m^2$ $200cm^2$ $0,04dm^2$

\> \> \>

c) $7,5km^2$ $32.000a$ $5.400.000m^2$ 99ha

< < <

Aufgabe 7

Wandle in die geforderte Einheit um.

a) $4m^2$ = cm^2

b) 90.000a = km^2

c) 1,5ha = m^2

d) $7000cm^2$ = m^2

e) $55mm^2$ = cm^2

f) $0,098km^2$ = m^2

g) $3,025dm^2$ = mm^2

h) $234.617dm^2$ = ha

LIVEWORKSHEETS

Aufgabe 8

Vergleiche die Angaben. Verwende > , < oder =.

a) 1,12dm² 1120cm²

b) 2,5cm² 0,025dm²

c) 0,79dm² 0,079m²

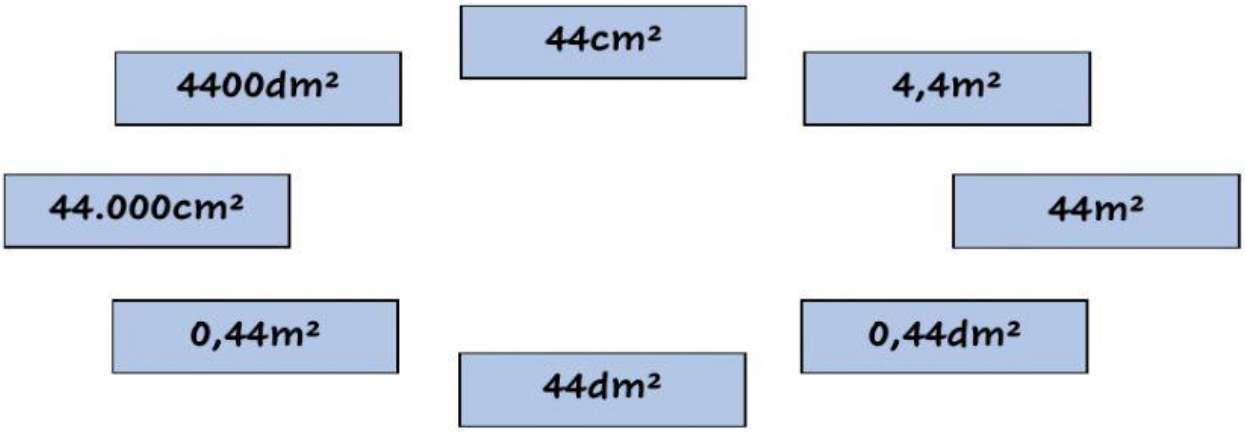
d) 0,164ha 1640m²

e) 5,67a 567.000dm²

f) 1,26ha 0,1296km²

Aufgabe 9

Welche zwei Angaben haben jeweils die gleiche Größe. Verbinde.



LIVEWORKSHEETS