



AB: Flächeneinheiten umwandeln

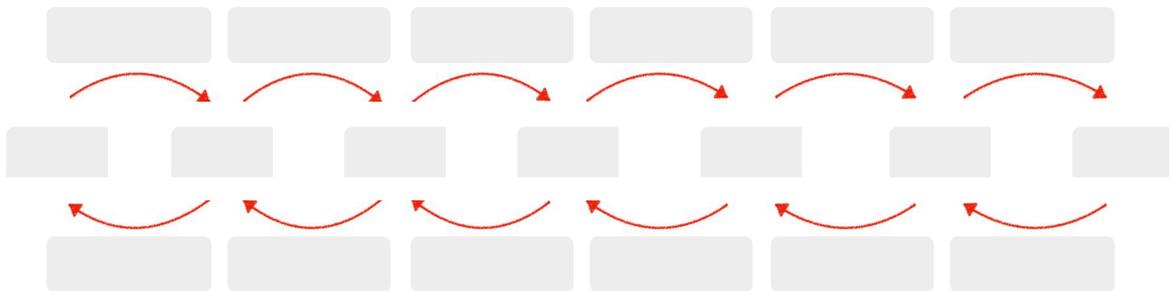
Mathematik Messen M 5

- ① **Sortiere alle dir bekannten Flächeneinheiten der Größe nach. Beginne mit der Größten! (1-7)**

- dm^2 (Quadratdezimeter)
- mm^2 (Quadratmillimeter)
- a (Ar)
- m^2 (Quadratmeter)
- ha (Hektar)
- cm^2 (Quadratcentimeter)
- km^2 (Quadratkilometer)

- ② **Vervollständige die Umrechnungstabelle für Flächeneinheiten.**

Beginne links mit der größten Flächeneinheit und vergiss bei den Umwandlungszahlen nicht, die Rechenoperation mit anzugeben (\cdot oder $:$)



- ③ **Wandle in die gesuchte Flächeneinheit um.**

Deine Umrechnungstabelle aus Aufgabe 2 kann dir dabei helfen. Überprüfe deshalb zuerst, ob dort deine Eintragungen richtig sind!

a) $3a =$ m^2

g) $8km^2 =$ ha

b) $9m^2 =$ dm^2

h) $7cm^2 =$ mm^2

c) $2m^2 =$ dm^2

i) $8dm^2 =$ cm^2

d) $4cm^2 =$ mm^2

j) $5dm^2 =$ cm^2

e) $6km^2 =$ ha

k) $19ha =$ a

f) $9ha =$ a

l) $13ha =$ a

