



# AB: Flächeneinheiten umwandeln

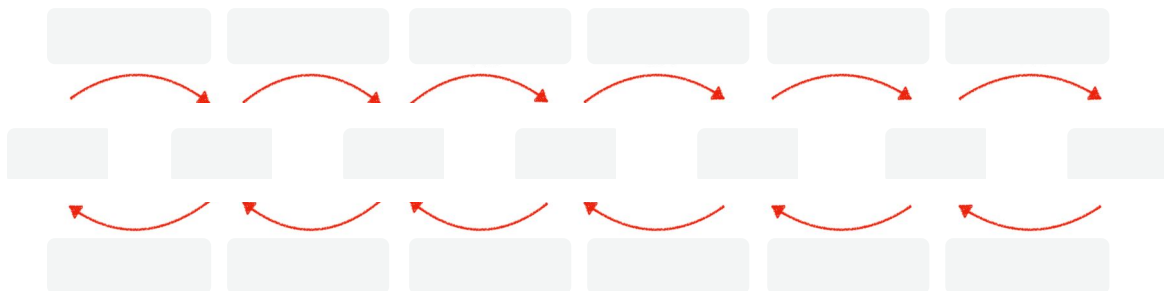
## Mathematik Messen M 5

- 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 Umrechnungszahlen 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)  $13ha =$    $a$

