

① Berechne in die **nächstgrößere** Einheit um: / 2

a) 8546 a = ha

b) 4900 cm^2 = dm^2

② Berechne in die **nächstkleinere** Einheit um: / 2

a) 54,63 ha = a

b) 70 m^2 = dm^2

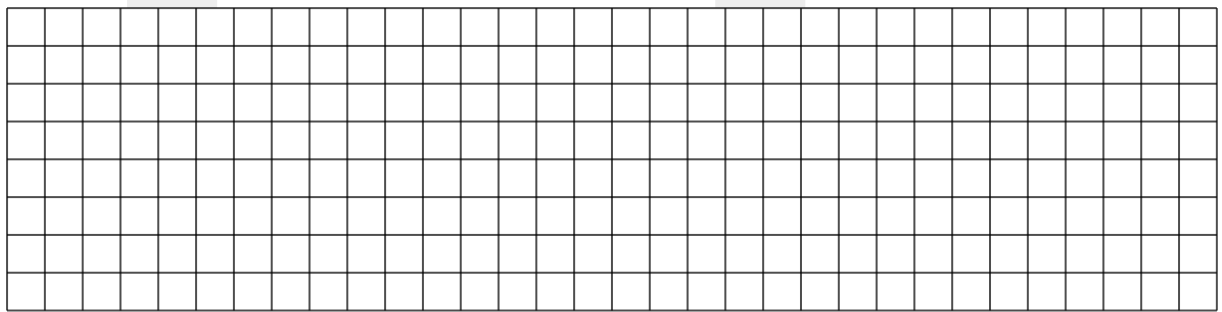
③ Berechne den **Flächeninhalt** der folgenden Vierecke: / 4

a) Quadrat: a = 6 cm

b) Rechteck: a = 9 cm ; b = 12 cm

A = cm^2

A = cm^2



④ Berechne den Umfang der folgenden Vierecke: / 8

a) Raute:

a = 8 cm

u = cm

c) Quadrat:

a = 25 cm

u = cm

b) Parallelogramm:

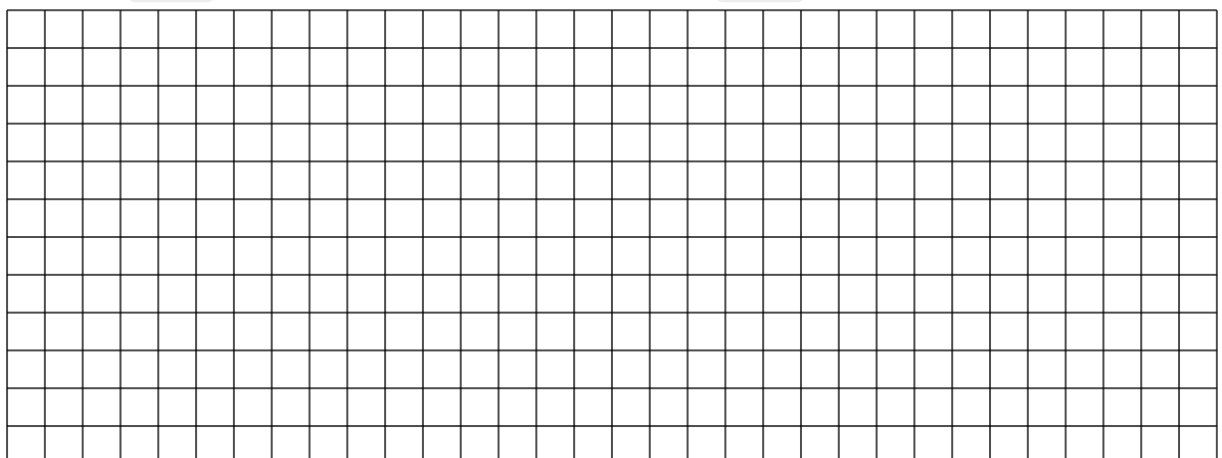
a = 13 cm ; b = 7 cm

u = cm

d) Rechteck:

a = 7 cm ; b = 4 cm

u = cm



- ⑤ Sortiere die Ereignisse nach ihrer Wertigkeit. Beginne mit der Höchsten! (1-7)

 / 7

- ☐ Quadratmillimeter
- ☐ Ar
- ☐ Quadratzentimeter
- ☐ Quadratdezimeter
- ☐ Quadratmeter
- ☐ Hektar
- ☐ Quadratkilometer

- ⑥ Ordne die Begriffe zur passenden Abkürzung.

 / 7

- | | |
|---------------------|------------------------------|
| Quadratdezimeter • | ☐ mm^2 |
| Hektar • | ☐ dm^2 |
| Quadratzentimeter • | ☐ m^2 |
| Quadratkilometer • | ☐ a |
| Quadratmeter • | ☐ km^2 |
| Quadratmillimeter • | ☐ ha |
| Ar • | ☐ cm^2 |

Note

Punkte: / 30

Unterschrift