

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

a) 7002 a = ha

b) 9400 cm^2 = dm^2

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

a) 97,93 ha = a

b) 80 m^2 = dm^2

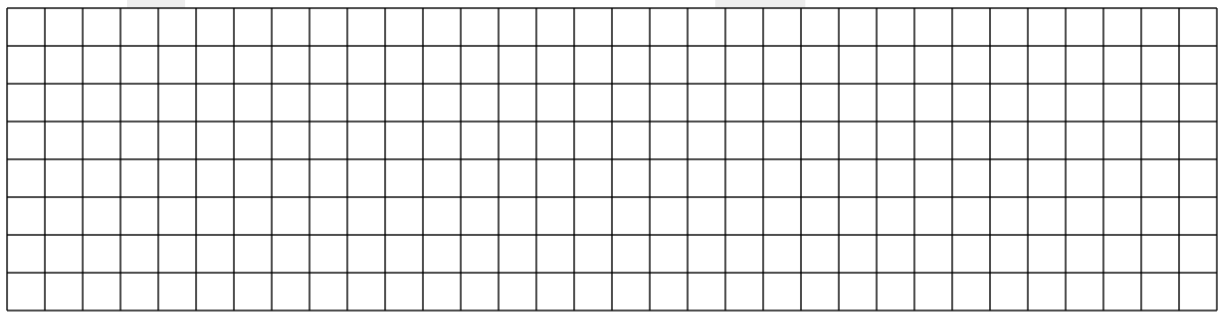
③ Berechne den **Flächeninhalt** der folgenden Vierecke: / 4

a) Quadrat: a = 7 cm

b) Rechteck: a = 8 cm ; b = 11 cm

A = cm^2

A = cm^2



④ Berechne den Umfang der folgenden Vierecke: / 8

a) Raute:

a = 7 cm

u = cm

c) Quadrat:

a = 20 cm ;

u = cm

b) Parallelogramm:

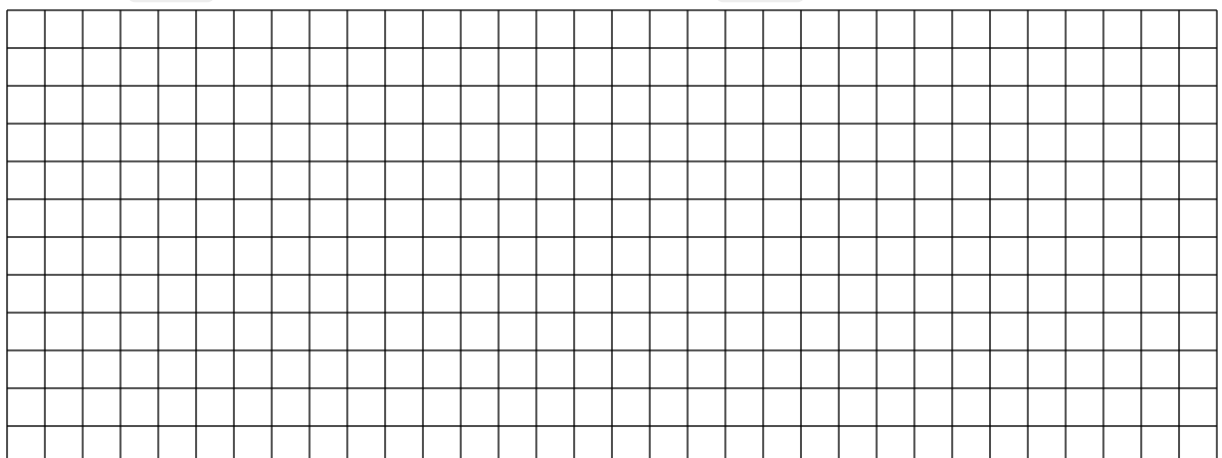
a = 12 cm ; b = 9 cm

u = cm

d) Rechteck:

a = 8 cm ; b = 3 cm

u = cm



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

 / 7

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

- ⑥ Ordne die Begriffe zur passenden Abkürzung.

 / 7

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

Note

Punkte: / 30

Unterschrift