

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  $m^2$  =   $dm^2$

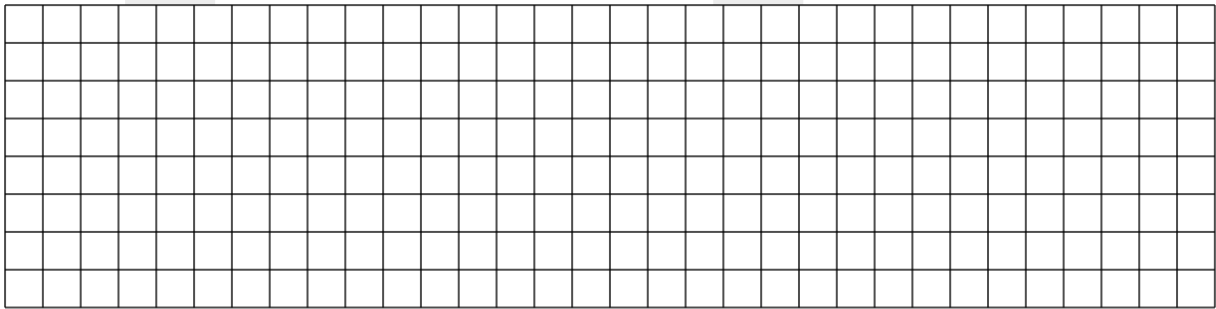
③ Berechne den **Flächeninhalt** der folgenden Vierecke: / 4

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:

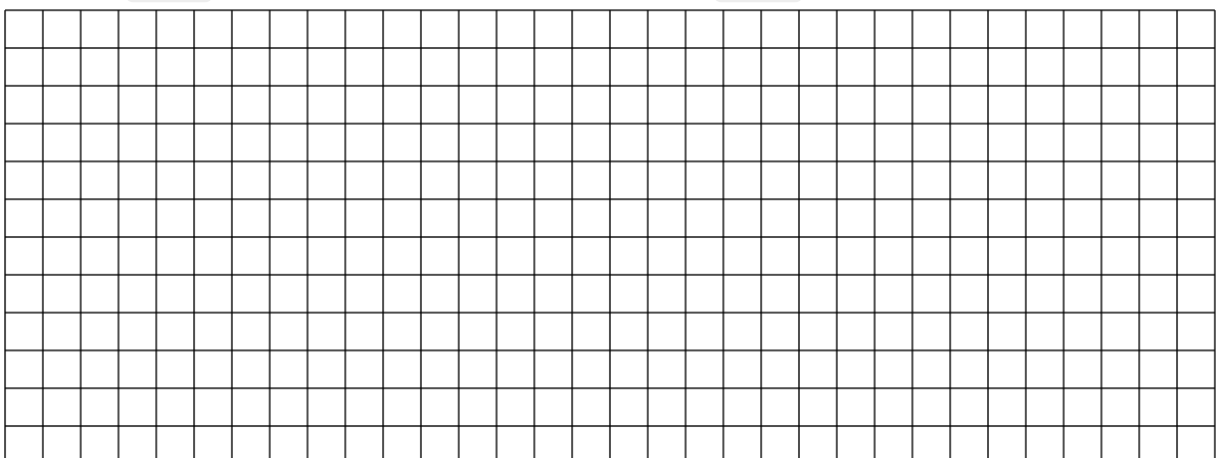
a = 13 cm ; b = 7 cm

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 •  | <input type="radio"/> $mm^2$ |
| Hektar •            | <input type="radio"/> $dm^2$ |
| Quadratzentimeter • | <input type="radio"/> $m^2$  |
| Quadratkilometer •  | <input type="radio"/> a      |
| Quadratmeter •      | <input type="radio"/> $km^2$ |
| Quadratmillimeter • | <input type="radio"/> ha     |
| Ar •                | <input type="radio"/> $cm^2$ |

Note

Punkte: / 30

Unterschrift