

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

a)  $8546 \text{ a} = \text{ } \text{ ha}$

b)  $4900 \text{ cm}^2 = \text{ } \text{ dm}^2$

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

a)  $54,63 \text{ ha} = \text{ } \text{ a}$

b)  $70 \text{ m}^2 = \text{ } \text{ dm}^2$

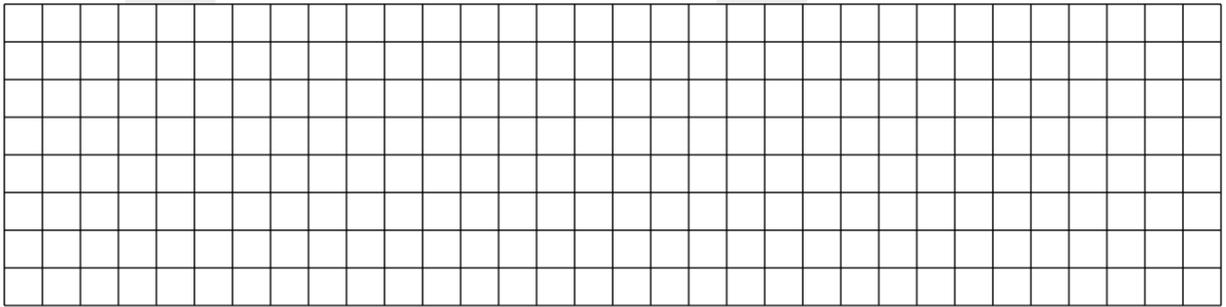
③ Berechne den **Flächeninhalt** der folgenden Vierecke: / 4

a) Quadrat:  $a = 6 \text{ cm}$

b) Rechteck:  $a = 9 \text{ cm}$  ;  $b = 12 \text{ cm}$

$A = \text{ } \text{ cm}^2$

$A = \text{ } \text{ cm}^2$



④ Berechne den Umfang der folgenden Vierecke: / 8

a) Raute:

$a = 8 \text{ cm}$

$u = \text{ } \text{ cm}$

c) Quadrat:

$a = 25 \text{ cm}$

$u = \text{ } \text{ cm}$

b) Parallelogramm:

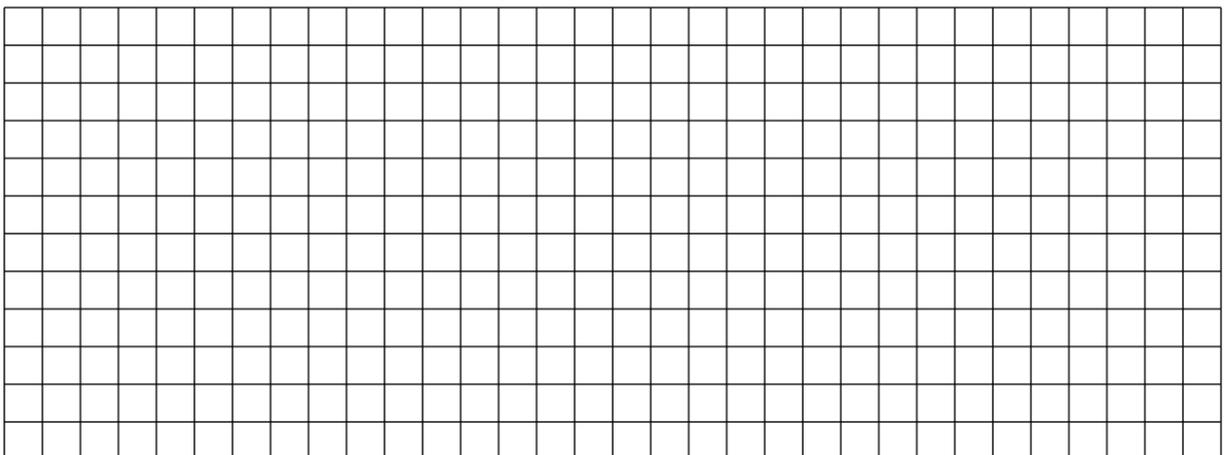
$a = 13 \text{ cm}$  ;  $b = 7 \text{ cm}$

$u = \text{ } \text{ cm}$

d) Rechteck:

$a = 7 \text{ cm}$  ;  $b = 4 \text{ cm}$

$u = \text{ } \text{ cm}$



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