

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

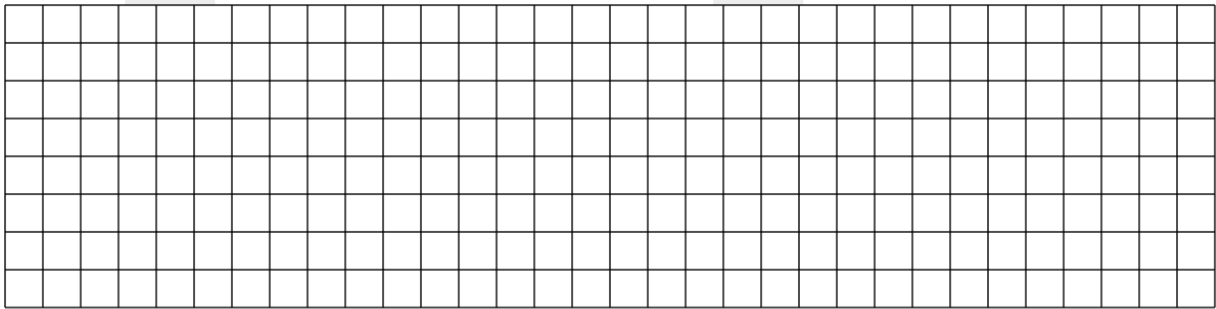
③ Berechne den **Flächeninhalt** der folgenden Vierecke: / 4

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:

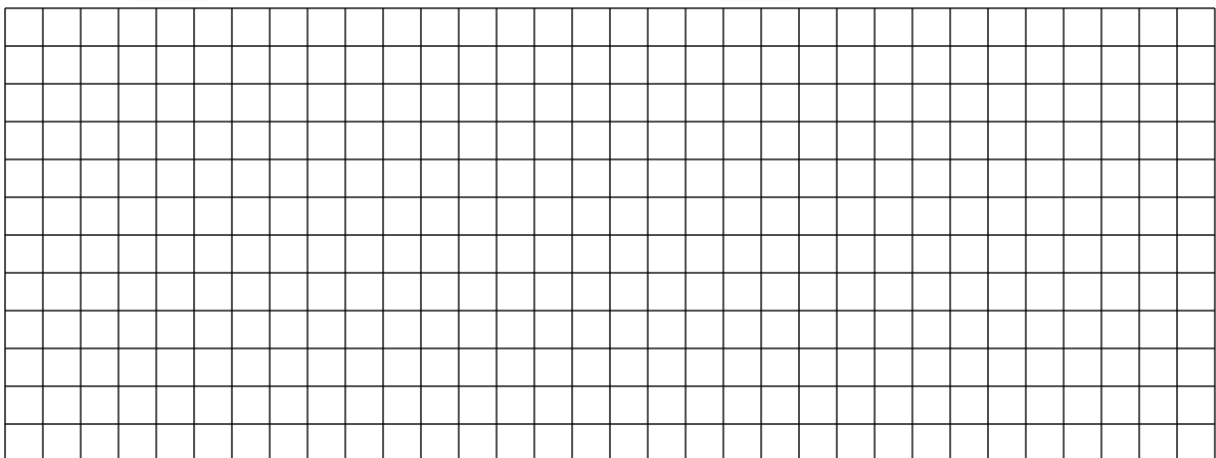
$a = 13 \text{ cm}$; $b = 7 \text{ cm}$

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

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