

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

/ 4

a) $7002 \text{ a} = \text{ } \text{ ha}$

c) $9400 \text{ cm}^2 = \text{ } \text{ dm}^2$

b) $5711 \text{ m}^2 = \text{ } \text{ a}$

d) $6700 \text{ dm}^2 = \text{ } \text{ m}^2$

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

/ 4

a) $97,93 \text{ ha} = \text{ } \text{ a}$

c) $80 \text{ m}^2 = \text{ } \text{ dm}^2$

b) $24,04 \text{ a} = \text{ } \text{ m}^2$

d) $48 \text{ dm}^2 = \text{ } \text{ cm}^2$

③ Berechne den Flächeninhalt der folgenden Vierecke:

/ 4

a) Quadrat: $a = 17 \text{ cm}$; $A = \text{ } \text{ cm}^2$

b) Quadrat: $a = 2 \text{ cm}$; $A = \text{ } \text{ cm}^2$

c) Rechteck: $a = 8 \text{ cm}$; $b = 11 \text{ cm}$; $A = \text{ } \text{ cm}^2$

d) Rechteck: $a = 10 \text{ cm}$; $b = 59 \text{ cm}$; $A = \text{ } \text{ cm}^2$

④ Berechne den Umfang der folgenden Vierecke:

/ 8

a) Raute: $a = 7 \text{ cm}$; $u = \text{ } \text{ cm}$

b) Parallelogramm: $a = 12 \text{ cm}$; $b = 29 \text{ cm}$; $u = \text{ } \text{ cm}$

c) Raute: $a = 15 \text{ cm}$; $u = \text{ } \text{ cm}$

d) Parallelogramm: $a = 5 \text{ cm}$; $b = 40 \text{ cm}$; $u = \text{ } \text{ cm}$

e) Quadrat: $a = 20 \text{ cm}$; $u = \text{ } \text{ cm}$

f) Quadrat: $a = 19 \text{ cm}$; $u = \text{ } \text{ cm}$

g) Rechteck: $a = 8 \text{ cm}$; $b = 3 \text{ cm}$; $u = \text{ } \text{ cm}$

h) Rechteck: $a = 10 \text{ cm}$; $b = 18 \text{ cm}$; $u = \text{ } \text{ cm}$

Note

Punkte:

/ 20

Unterschrift