Name: LK Nr. 1 - Figuren, Flächeninhalt und Flächeneinheiten 17.08.2018

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

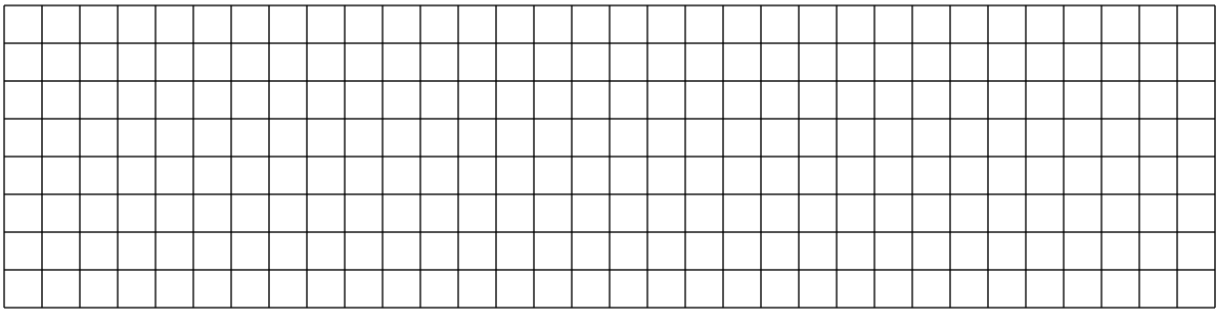
③ Berechne den **Flächeninhalt** der folgenden Vierecke: / 4

a) Quadrat: a = 7 cm

A = cm^2

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

A = cm^2



④ Berechne den Umfang der folgenden Vierecke: / 8

a) Raute:
a = 7 cm

u = cm

b) Parallelogramm:
a = 12 cm ; b = 9 cm

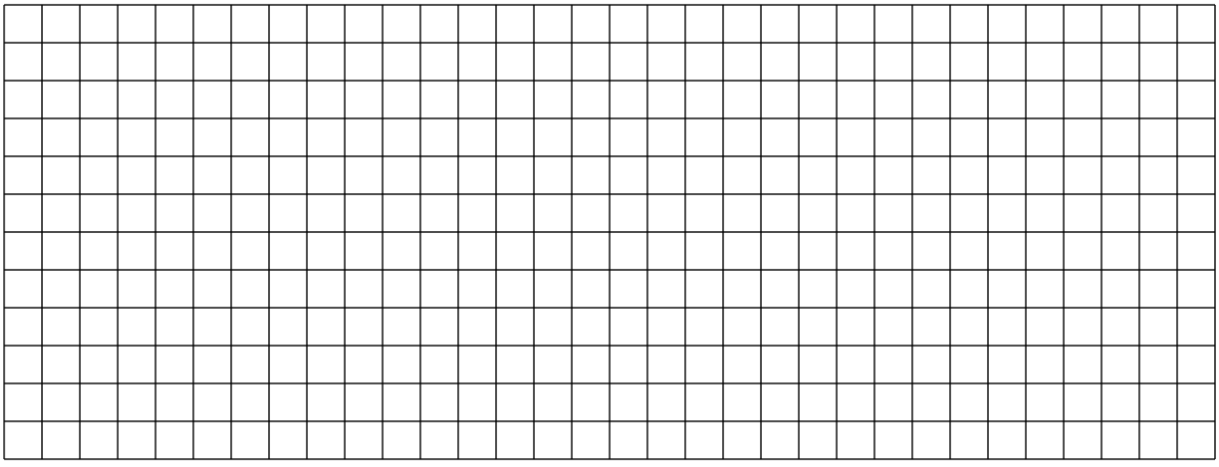
u = cm

c) Quadrat:
a = 20 cm ;

u = cm

d) Rechteck:
a = 8 cm ; b = 3 cm

u = cm



Angaben zu den Urhebern und Lizenzbedingungen der einzelnen Bestandteile dieses Dokuments finden Sie unter
https://www.tutory.de/entdecken/dokument/e3fe6010

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

Angaben zu den Urhebern und Lizenzbedingungen der einzelnen Bestandteile dieses Dokuments finden Sie unter
https://www.tutory.de/entdecken/dokument/e3fe6010