

① Berechne den Umfang  $u$  der folgenden Figuren mit angegebenen Werten.

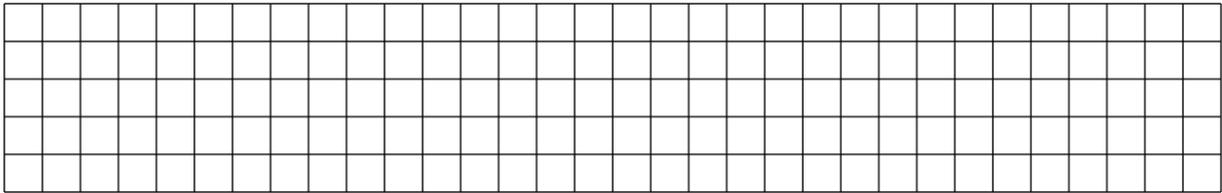
/ 4

a) Rechteck:  $a = 20 \text{ cm}$  ;  $b = 10 \text{ cm}$

c) Quadrat:  $a = 5 \text{ cm}$

b) Parallelogramm:  $a = 12 \text{ cm}$  ;  $b = 4 \text{ cm}$

d) Raute:  $a = 9 \text{ cm}$



② Berechne den Flächeninhalt  $A$  der folgenden Figuren mit angegebenen Werten.

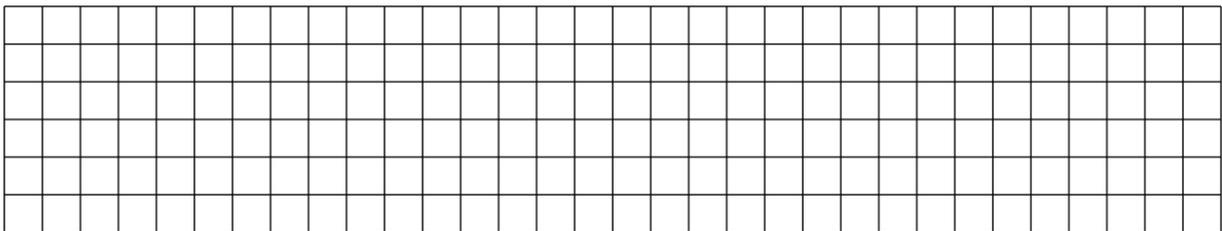
/ 4

a) Rechteck:  $a = 20 \text{ cm}$  ;  $b = 10 \text{ cm}$

c) Quadrat:  $a = 5 \text{ cm}$

b) Rechteck:  $a = 12 \text{ cm}$  ;  $b = 4 \text{ cm}$

d) Quadrat:  $a = 9 \text{ cm}$



③ Berechne die angegebene fehlende Seite der folgenden Figuren mit angegebenen Werten.

/ 6

a) Rechteck:  $a = \underline{\hspace{1cm}}$  ;  $b = 3 \text{ cm}$  ;  $u = 16 \text{ cm}$

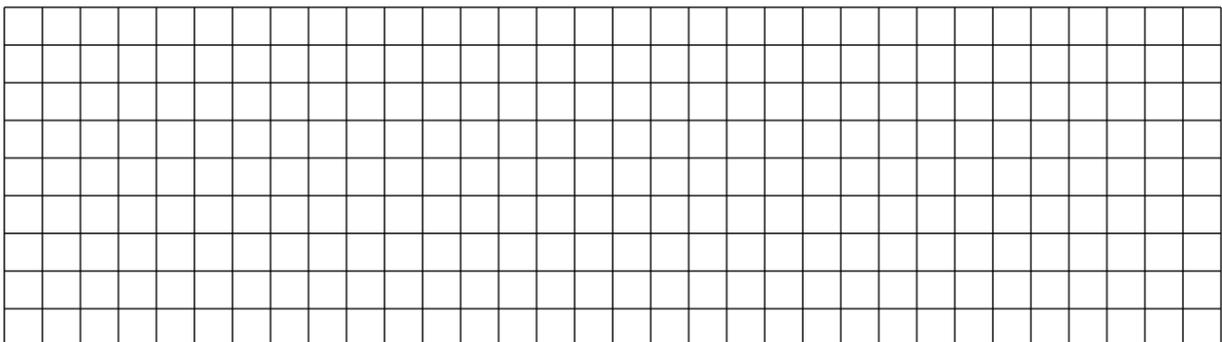
b) Parallelogramm:  $a = 5 \text{ cm}$  ;  $b = \underline{\hspace{1cm}}$  ;  $u = 18 \text{ cm}$

c) Quadrat:  $a = \underline{\hspace{1cm}}$  ;  $u = 48 \text{ cm}$

d) Raute:  $a = \underline{\hspace{1cm}}$  ;  $u = 24 \text{ cm}$

e) Quadrat:  $a = \underline{\hspace{1cm}}$  ;  $A = 16 \text{ cm}^2$

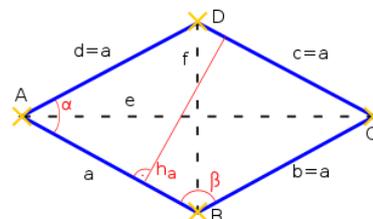
f) Rechteck:  $a = \underline{\hspace{1cm}}$  ;  $b = 7 \text{ cm}$  ;  $A = 63 \text{ cm}^2$



④ Zu welcher Figur gehört die angegebene F

/ 1

- Rechteck
- Raute
- Quadrat
- Parallelogramm
- Trapez
- Drachen
- Dreieck

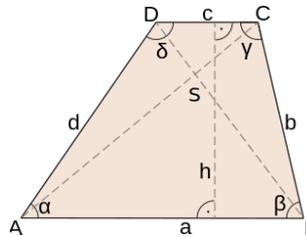


Quelle: Wikipedia

⑤ Zu welcher Figur gehört die angegebene Fläche?

/ 1

- Rechteck
- Raute
- Quadrat
- Parallelogramm
- Trapez
- Drachen
- Dreieck

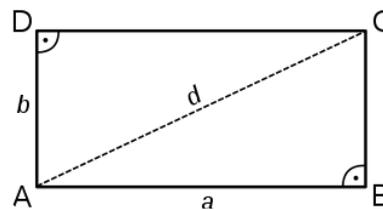


Quelle: Wikipedia

⑥ Zu welcher Figur gehört die angegebene Fläche?

/ 1

- Rechteck
- Raute
- Quadrat
- Parallelogramm
- Trapez
- Drachen
- Dreieck

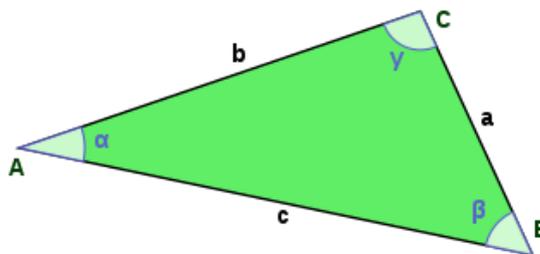


Quelle: Wikipedia

⑦ Zu welcher Figur gehört die angegebene Fläche?

/ 1

- Rechteck
- Raute
- Quadrat
- Parallelogramm
- Trapez
- Drachen
- Dreieck

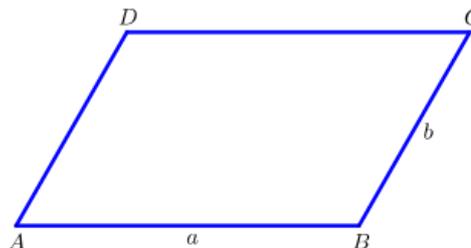


Quelle: Wikipedia

⑧ Zu welcher Figur gehört die angegebene Fläche?

/ 1

- Rechteck
- Raute
- Quadrat
- Parallelogramm
- Trapez
- Drachen
- Dreieck



Quelle: Wikipedia

Note

Punkte:

/ 19

Unterschrift