

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

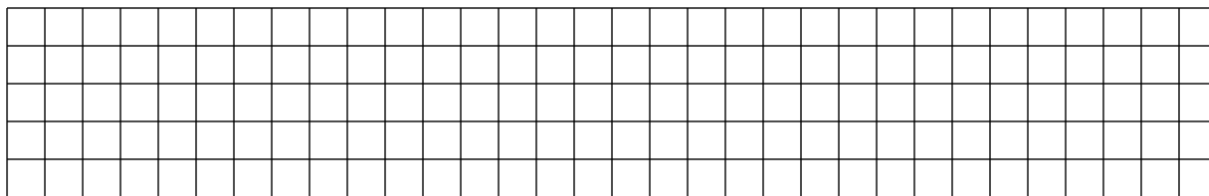
/ 4

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.

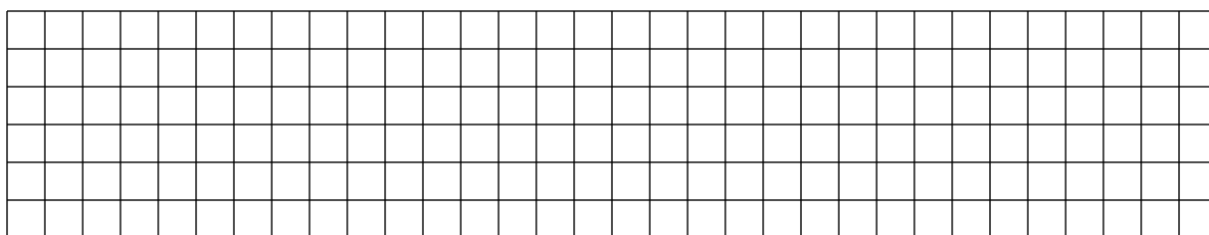
/ 4

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

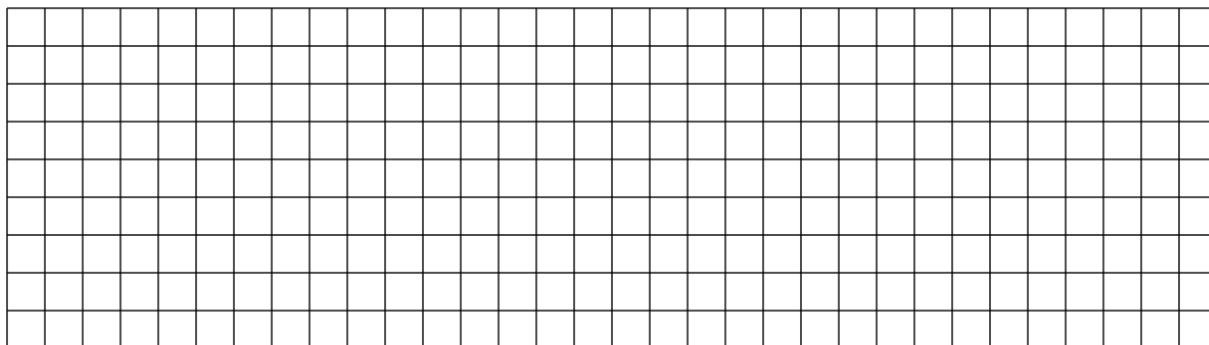
b) Parallelogramm: $a = 5 \text{ cm}$; $b = \underline{\hspace{1cm}}$; $u = 18 \text{ cm}$

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

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

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

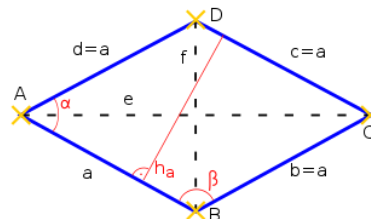
f) Rechteck: $a = \underline{\hspace{1cm}}$; $b = 7 \text{ cm}$; $A = 63 \text{ cm}^2$



④ Zu welcher Figur gehört die angegebene F

/ 1

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

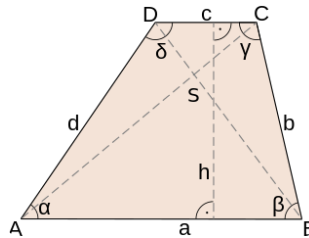


Quelle: Wikipedia

⑤ Zu welcher Figur gehört die angegebene Fläche?

/ 1

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

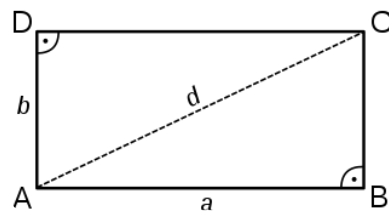


Quelle: Wikipedia

⑥ Zu welcher Figur gehört die angegebene Fläche?

/ 1

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

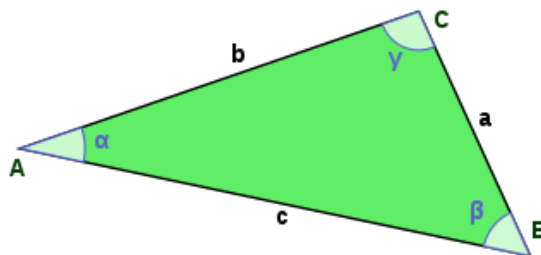


Quelle: Wikipedia

⑦ Zu welcher Figur gehört die angegebene Fläche?

/ 1

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

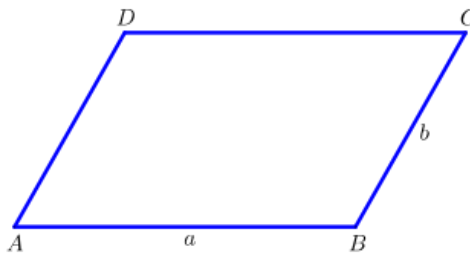


Quelle: Wikipedia

⑧ Zu welcher Figur gehört die angegebene Fläche?

/ 1

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



Quelle: Wikipedia

Note

Punkte:

/ 19

Unterschrift