

## ① Benenne die folgenden Figuren

/ 5

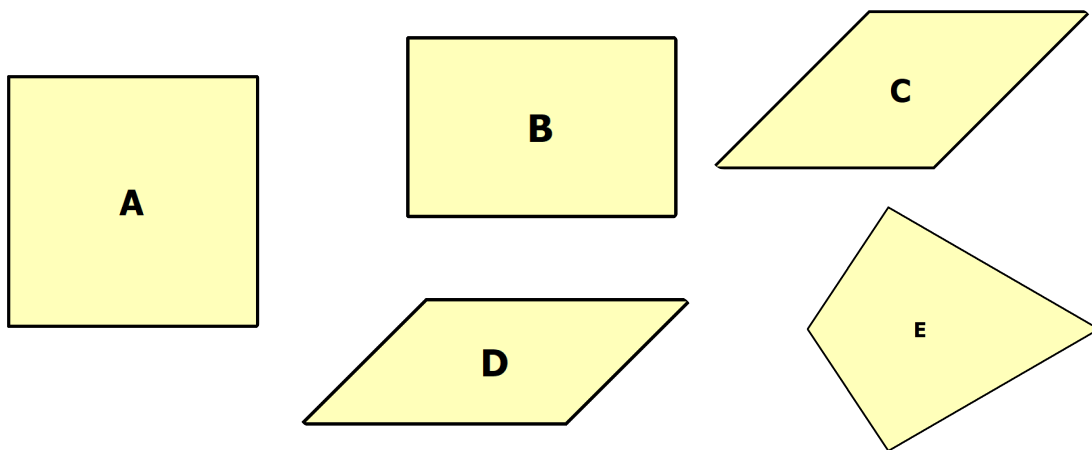
A: \_\_\_\_\_

D: \_\_\_\_\_

B: \_\_\_\_\_

E: \_\_\_\_\_

C: \_\_\_\_\_



## ② Welche Figuren passen zu den folgende Aussage?

/ 9

Zur Auswahl stehen Quadrat, Rechteck, Parallelogramm und Raute.*Bei diesen Figuren ...***a)** ... stehen die anliegenden Seiten senkrecht zueinander:

\_\_\_\_\_

**b)** ... stehen die anliegenden Seiten **nicht** senkrecht zu einander:

\_\_\_\_\_

**c)** ... sind **nur** die Seiten gleich lang, die sich gegenüber liegen:

\_\_\_\_\_

**d)** ... sind alle Seiten gleich lang:

\_\_\_\_\_

Welche der obigen Sätze passt zu einem Drachen? Nenne die Aufgabe:

\_\_\_\_\_

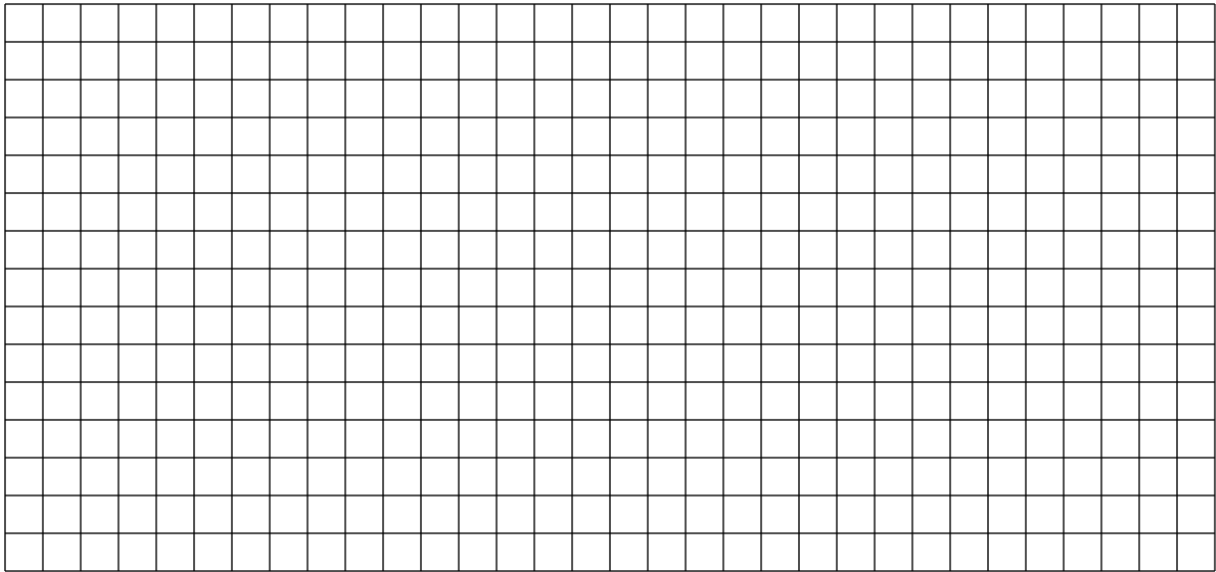
- ③ Berechne zu den folgenden Figuren mit den folgenden Angaben den **Umfang (u)** und zu Aufgabe a) und b) den **Flächeninhalt (A)**: / 12

a) Quadrat:  $a = 4 \text{ cm}$

b) Rechteck:  $a = 3 \text{ cm}$  ;  $b = 5 \text{ cm}$

c) Parallelogramm:  $a = 5 \text{ cm}$  ;  $b = 6 \text{ cm}$

d) Raute:  $a = 6 \text{ cm}$



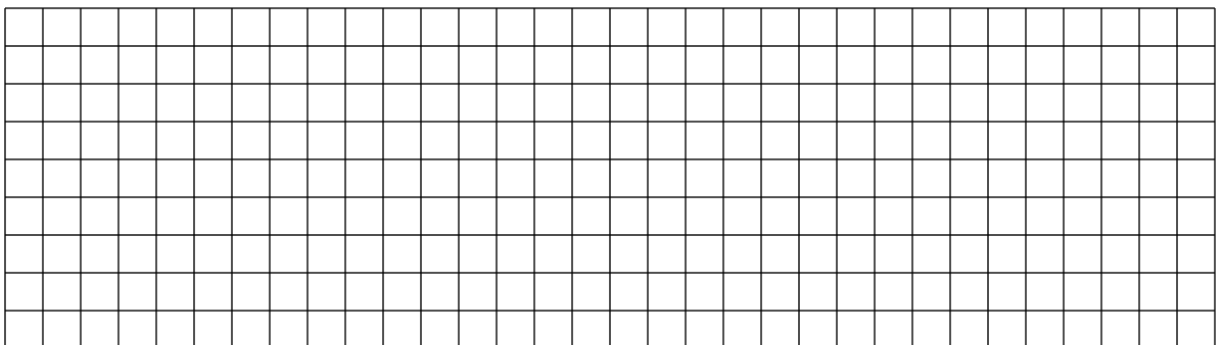
- ④ Berechne zu den folgenden Figuren die **Seite a**: / 8

a) Quadrat:  $A = 81 \text{ cm}^2$

b) Rechteck:  $b = 5 \text{ cm}$  ;  $A = 45 \text{ cm}^2$

c) Quadrat:  $u = 32 \text{ cm}$

d) Rechteck:  $b = 8 \text{ cm}$  ;  $u = 42 \text{ cm}$



Punkte: / 34

Note

Datum / Unterschrift d. Erziehung.