

① Benenne die folgenden Figuren

/ 5

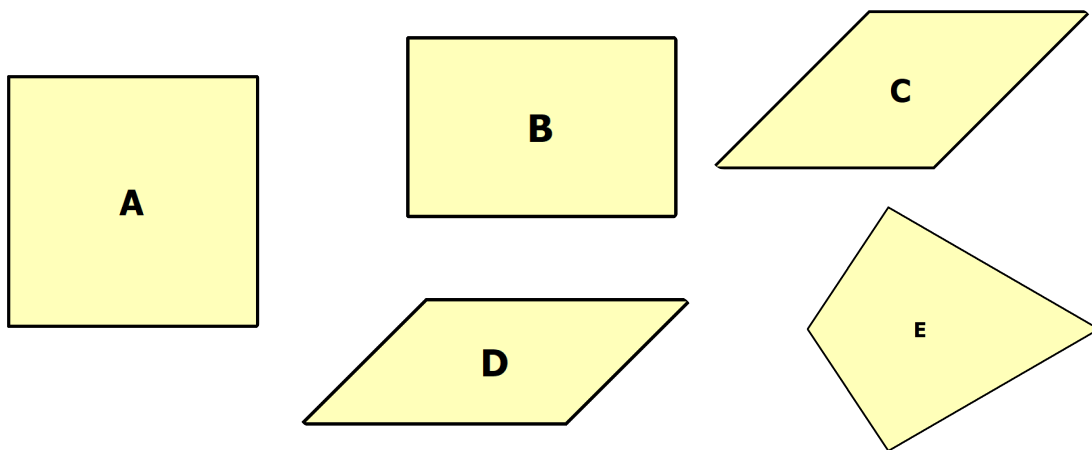
A: _____

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:

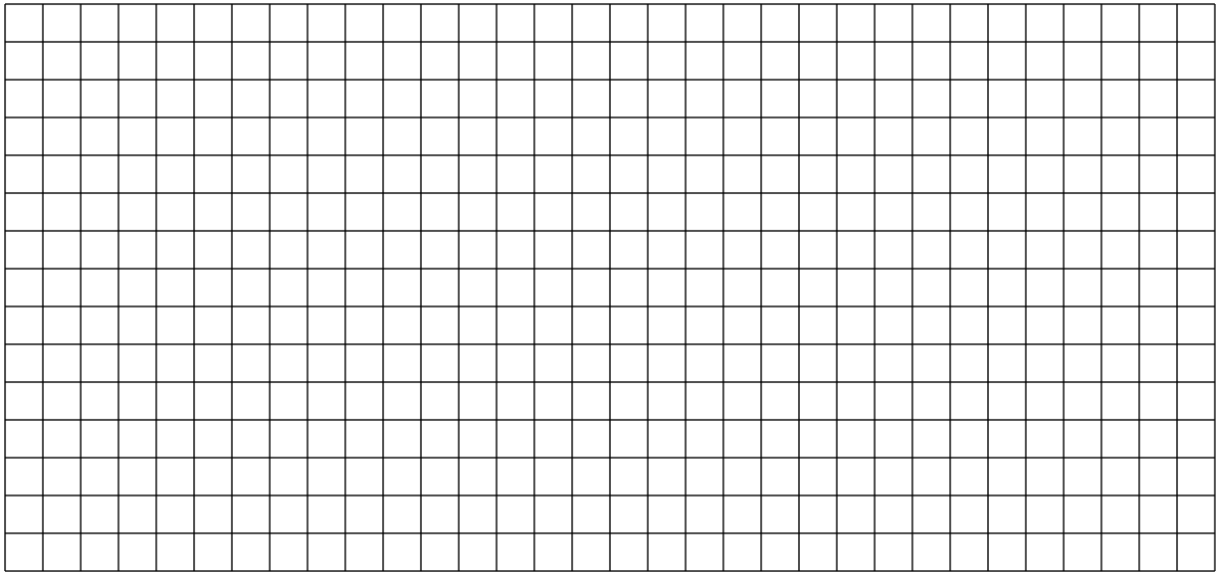
c) ... sind **nur** die Seiten gleich lang, die sich gegenüber liegen:

d) ... sind alle Seiten gleich lang:

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

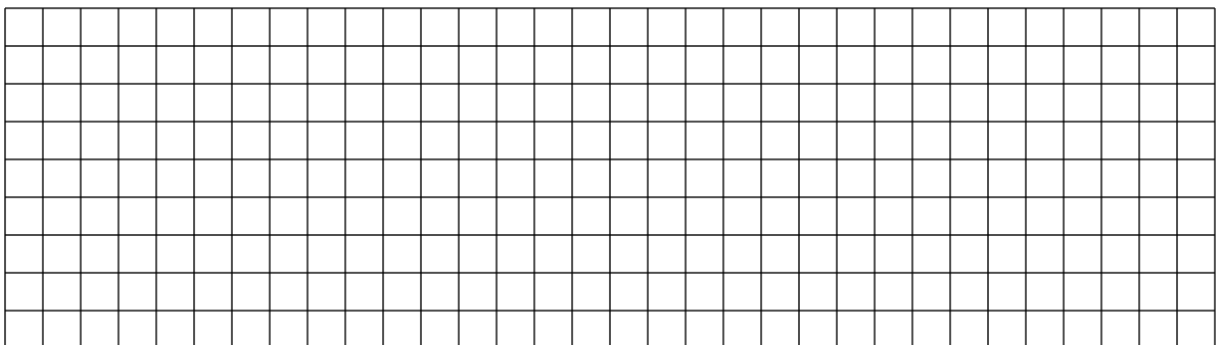
- ③ Berechne zu den folgenden Figuren mit den folgenden Angaben den **Umfang (u)** und zu Aufgabe den **Flächeninhalt (A)**: / 16

- 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: / 38 Note

Datum / Unterschrift d. Erziehung.