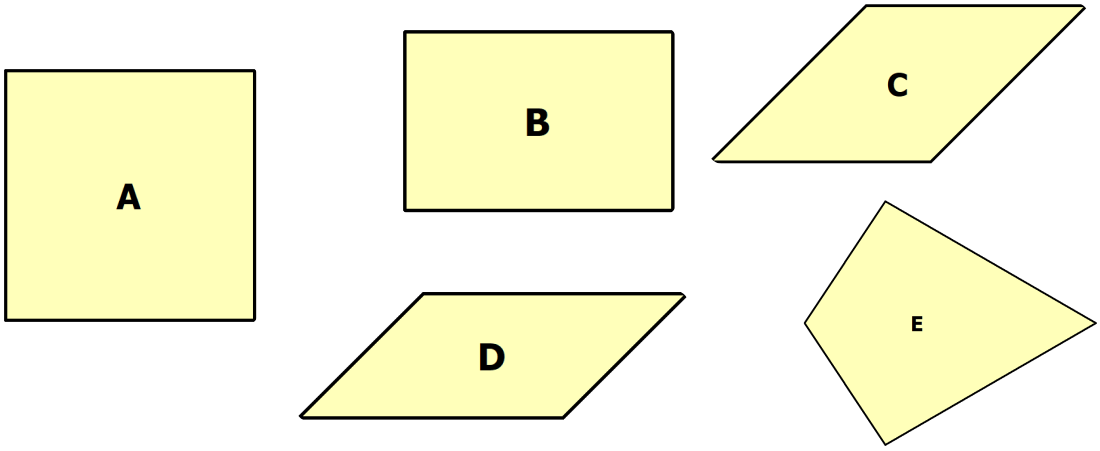
① Benenne die folgenden Figuren / 5

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:

_____

Angaben zu den Urhebern und Lizenzbedingungen der einzelnen Bestandteile dieses Dokuments finden Sie unter
https://www.tutory.de/entdecken/dokument/vmw-nr-8-vierecke-und-vielecke-2

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

a) Quadrat: *a = 4 cm*
b) Rechteck: *a = 3 cm ; b = 5 cm*
c) Parallelogramm: *a = 5 cm ; b = 6 cm*
d) Raute: *a = 6 cm*

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

a) Quadrat: $A = 81\ cm^2$
b) Rechteck: $b = 5\ cm$; $A = 45\ cm^2$
c) Quadrat: $u = 32\ cm$
d) Rechteck: $b = 8\ cm$; $u = 42\ cm$

Punkte: **/ 38**	Note

Datum / Unterschrift d. Erziehung.

Angaben zu den Urhebern und Lizenzbedingungen der einzelnen Bestandteile dieses Dokuments finden Sie unter
https://www.tutory.de/entdecken/dokument/vmw-nr-8-vierecke-und-vielecke-2