

Liebe Schülerinnen und Schüler der Klasse 7c,

hier meldet sich Frau Ost. Ich versorge euch alle ab heute mit neuen Aufgaben zum Homeschooling. Die Möglichkeiten der Schulcloud muss ich erst noch erlernen, deshalb wird auch alles noch im Downloadbereich hochgeladen. Wer keine Möglichkeiten zum Ausdrucken oder Arbeiten am Computer hat, meldet sich bitte bei mir oder Frau Fortong. Jeder kann die Aufgaben auch als Arbeitsblatt erhalten. Es gibt viele Möglichkeiten damit ihr Lernen könnt. Vielleicht sehen wir uns ja auch bald in der Schule. Bitte vergesst nicht die Aufgaben pünktlich abzugeben. Ich erwarte sauber und ordentlich geschriebene Lösungen und Zeichnungen. Bei Aufgabe 3 ist es besser, wenn ihr das Koordinatensystem auf einem extra Blatt zeichnet und für jede Teilaufgabe ein neues Koordinatensystem anlegt.

Zur Zeit sichte ich eure bisher abgegebenen Aufgaben. Ich melde mich dazu auch noch bei jeden persönlich.

So nun wünsche ich euch auch etwas Spaß an den Aufgaben.

Liebe Grüße und bis bald.

Frau Ost

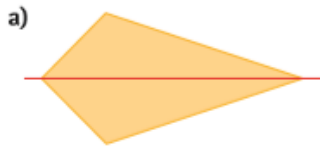
Arbeitsblatt: Vierecke und ihre Eigenschaften

Name:

Datum: 13.05.20

Abgabe: 27.05.20

1 Benenne jedes Viereck mit allen möglichen Bezeichnungen und zeichne alle Symmetrieachsen ein.




















2 Kreuze an, ob das Viereck die Eigenschaft erfüllt.

							
Gegenüberliegende Seiten sind gleich lang.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zumindest zwei Seiten sind zueinander parallel.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mindestens ein Winkel ist stets 90°.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Es gibt nur eine Symmetrieachse.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

3 Trage die Punkte in das Koordinatensystem ein und ergänze zum angegebenen Viereck. Gib die fehlenden Koordinaten an.

a) gleichschenkliges Trapez:

A (3|1); B (10|1); C (8|4); D (____|____)

b) Quadrat:

E (8|7); F (____|____);

G (____|____); H (8|12)

c) Parallelogramm:

I (1|10); J (1|4); K (6|7); L (____|____)

d) Drachen:

M (16|1); N (15|6); O (12|5);

P (____|____)

