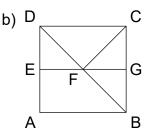
- © 2017 Cornelsen Verlag GmbH, Berlin. Alle Rechte vorbehalten.

Die Vervielfältigung dieser Seite ist für den eigenen Unterrichtsgebrauch gestattet. Für inhaltliche Veränderungen durch Dritte übernimmt der Verlag keine Verantwortung.

- Wie viele Dreiecke und Vierecke findest du in den Figuren? Benenne die Figuren 1 mit ihren Eckpunkten. Schreibe die Anzahl der Dreiecke und der Vierecke auf.
 - a) D Α В

Dreiecke: ABC,

Anzahl der Dreiecke:



Dreiecke: ABD,

Vierecke:

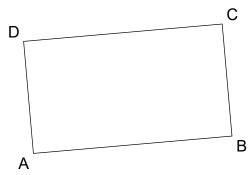
Anzahl der Dreiecke:

Anzahl der Vierecke:

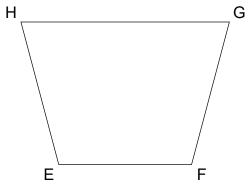
- Zeichne jeweils zwei Geraden so ein, dass die Figur zerlegt wird: 2
 - a) in vier Dreiecke,

Anzahl der Vierecke:

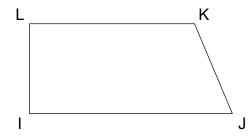
Vierecke:



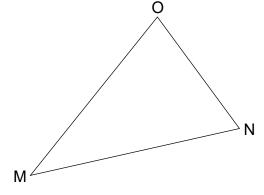
b) in drei Vierecke,



c) in ein Rechteck und zwei Dreiecke,

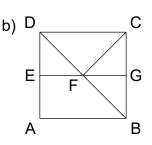


d) in zwei Vierecke und zwei Dreiecke.



1

Wie viele Dreiecke und Vierecke findest du in den Figuren? Benenne die Figuren



Dreiecke: ABD,

Vierecke:

Anzahl der Dreiecke:

Anzahl der Vierecke:

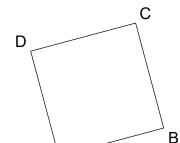
Anzahl der Dreiecke:

Vierecke:

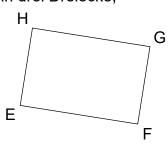
Anzahl der Vierecke:

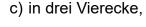
- Zeichne jeweils zwei so Geraden ein, dass die Figur zerlegt wird: 2
 - a) in vier Dreiecke,

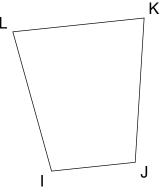
Α



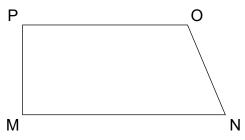
b) in drei Dreiecke,



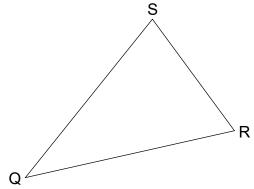




d) in ein Rechteck und zwei Dreiecke,



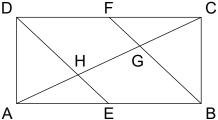
e) in drei Dreiecke und ein Viereck.



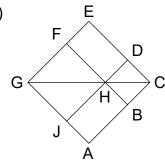
1

Wie viele Dreiecke und Vierecke findest du in den Figuren? Nenne die Figuren mit ihren Eckpunkten und gib die Anzahl an.

a) D



b)



Dreiecke: ABC,

Dreiecke:

Vierecke:

Vierecke:



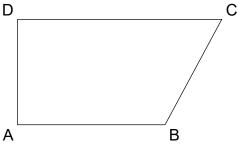




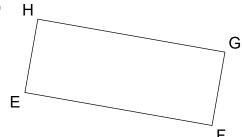
© 2017 Cornelsen Verlag GmbH, Berlin. Alle Rechte vorbehalten.

Zeichne in jede Figur drei Geraden so ein, dass ein Dreieck und drei Vierecke entstehen.

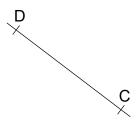
a) D



b)



- 3 Vervollständige ...
 - a) zu einem Viereck mit nur einem rechten Winkel,
- b) zu einem Dreieck mit einem rechten Winkel.



В