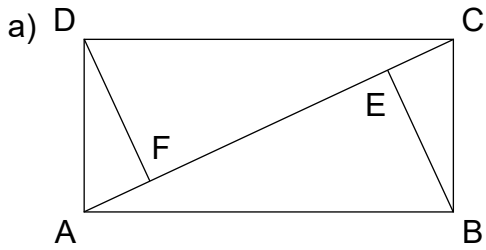


Name: \_\_\_\_\_ Klasse: \_\_\_\_\_ Datum: \_\_\_\_\_

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

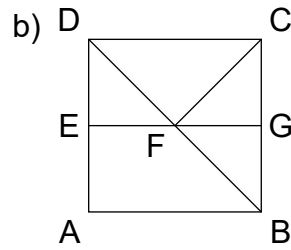


Dreiecke: ABC, \_\_\_\_\_

Vierecke: \_\_\_\_\_

Anzahl der Dreiecke: \_\_\_\_\_

Anzahl der Vierecke: \_\_\_\_\_



Dreiecke: ABD, \_\_\_\_\_

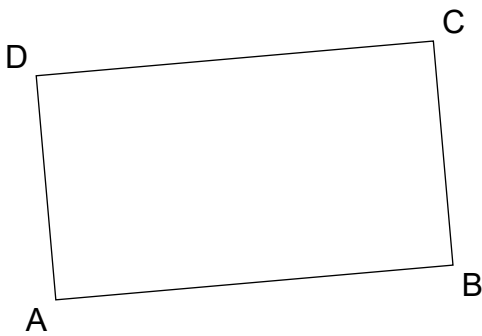
Vierecke: \_\_\_\_\_

Anzahl der Dreiecke: \_\_\_\_\_

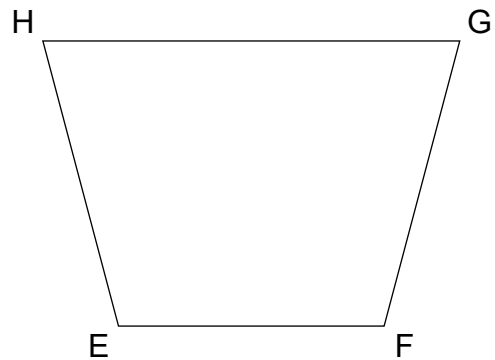
Anzahl der Vierecke: \_\_\_\_\_

2) Zeichne jeweils zwei Geraden so ein, dass die Figur zerlegt wird:

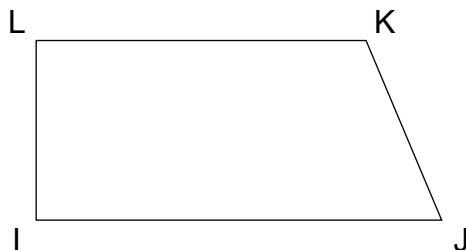
a) in vier Dreiecke,



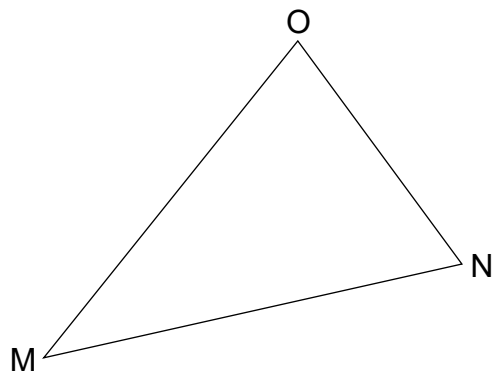
b) in drei Vierecke,



c) in ein Rechteck und zwei Dreiecke,



d) in zwei Vierecke und zwei Dreiecke.

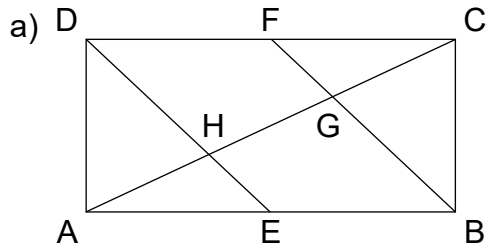


Name: \_\_\_\_\_

Klasse: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_

**1** Wie viele Dreiecke und Vierecke findest du in den Figuren? Benenne die Figuren mit ihren Eckpunkten. Schreibe die Anzahl der Dreiecke und der Vierecke auf.

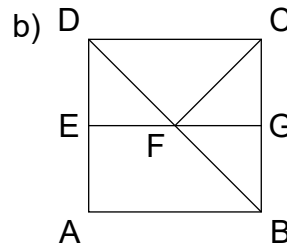


Dreiecke: ABC, \_\_\_\_\_

Vierecke: \_\_\_\_\_

Anzahl der Dreiecke: \_\_\_\_\_

Anzahl der Vierecke: \_\_\_\_\_



Dreiecke: ABD, \_\_\_\_\_

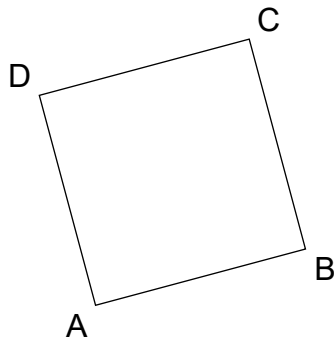
Vierecke: \_\_\_\_\_

Anzahl der Dreiecke: \_\_\_\_\_

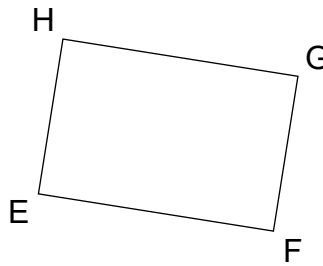
Anzahl der Vierecke: \_\_\_\_\_

**2** Zeichne jeweils zwei so Geraden ein, dass die Figur zerlegt wird:

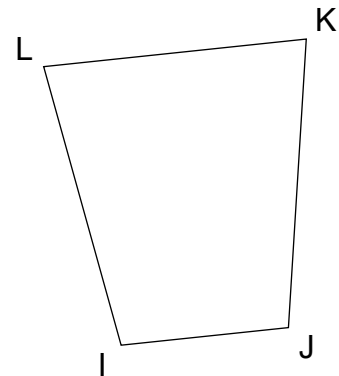
a) in vier Dreiecke,



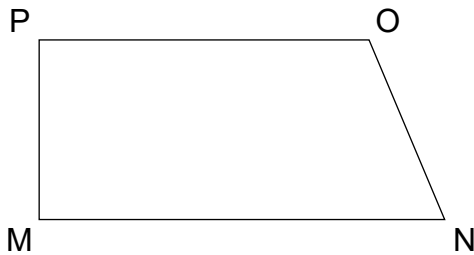
b) in drei Dreiecke,



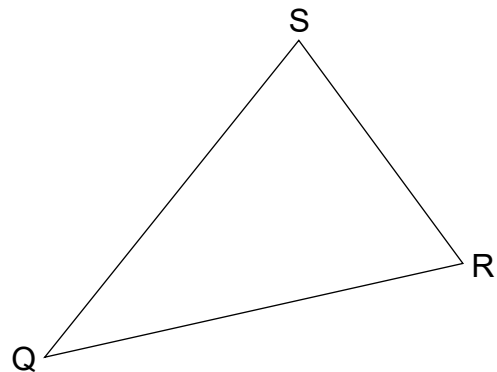
c) in drei Vierecke,



d) in ein Rechteck und zwei Dreiecke,



e) in drei Dreiecke und ein Viereck.

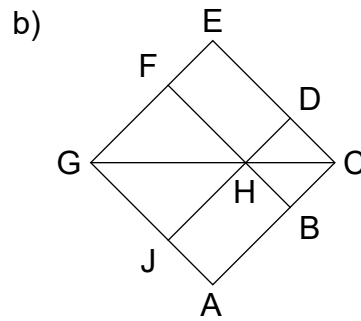
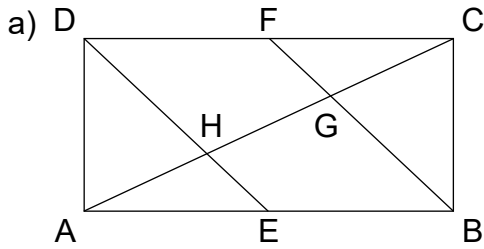


Name: \_\_\_\_\_

Klasse: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_

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



Dreiecke: ABC, \_\_\_\_\_

Dreiecke: \_\_\_\_\_

Vierecke: \_\_\_\_\_

Vierecke: \_\_\_\_\_

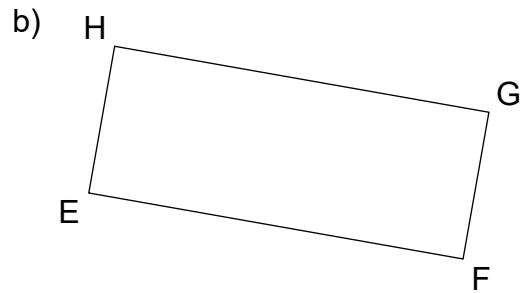
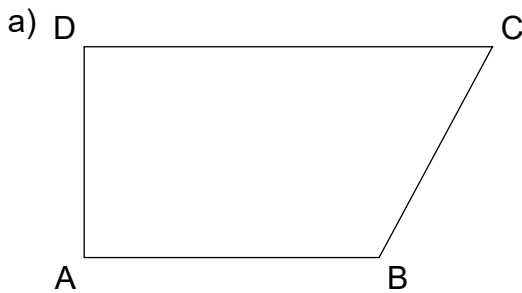
: \_\_\_\_\_

: \_\_\_\_\_

: \_\_\_\_\_

: \_\_\_\_\_

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



**3** Vervollständige ...

a) zu einem Viereck mit nur einem rechten Winkel,

b) zu einem Dreieck mit einem rechten Winkel.

