

Name:

Klasse:

Datum:

1 Wie viele Quadrate werden zum Auslegen der Figuren benötigt?

Figur	A	B	C	D	E	F
Anzahl der Quadrate						

Tip!
Zwei gleich große Dreiecke ergeben ein Quadrat.

2 Ordne die Flächen A bis F nach ihrer Größe. Beginne mit der größten Fläche.

Name:

Klasse:

Datum:

1 Wie viele Quadrate werden zum Auslegen der Figuren benötigt?

Figur	A	B	C	D	E	F	G	H
Anzahl der Quadrate								

Tipp!
Zwei gleich große Dreiecke ergeben ein Quadrat.

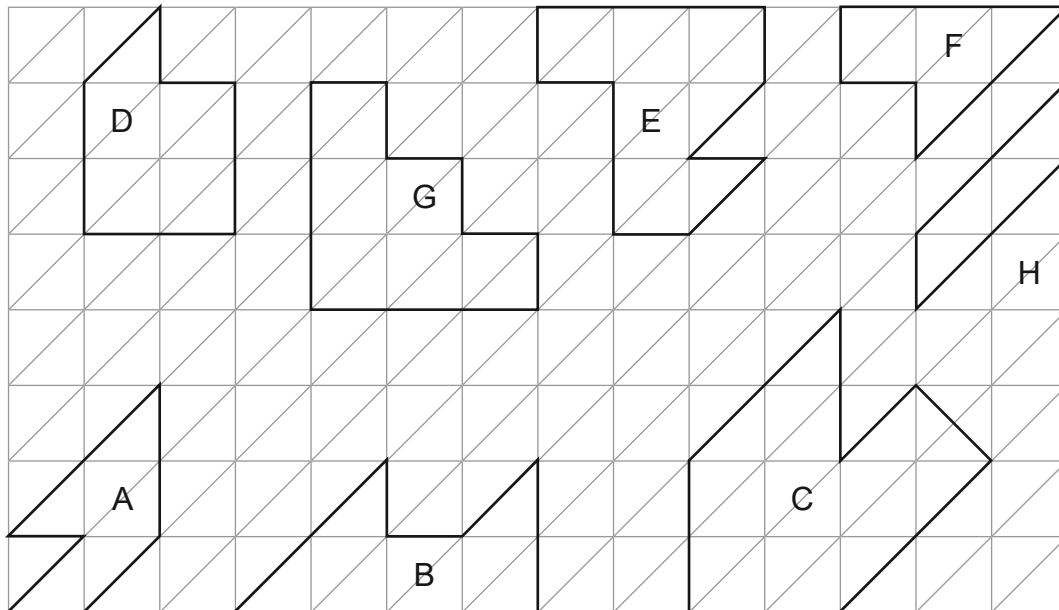
2 Ordne die Flächen A bis H nach ihrer Größe. Beginne mit der größten Fläche.

Name:

Klasse:

Datum:

1) **Vergleiche die Größen dieser Flächen.**



a) Fläche

Fläche

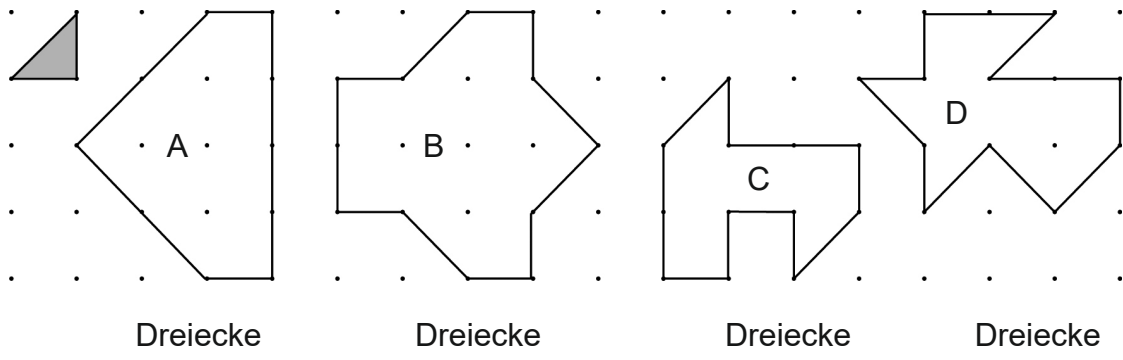
b) Fläche

Fläche

D ist gleich groß wie ____.
 ____ ist gleich groß wie ____.
 ____ ist gleich groß wie ____.

____ ist halb so groß wie C.
 ____ ist doppelt so groß wie F.
 ____ ist dreimal so groß wie H.

2) a) **Wie oft passt das graue Dreieck in die Figuren?**



b) **Zeichne in den Flächen A, B und C jeweils eine Gerade so ein, dass zwei gleich große Flächen entstehen.**

