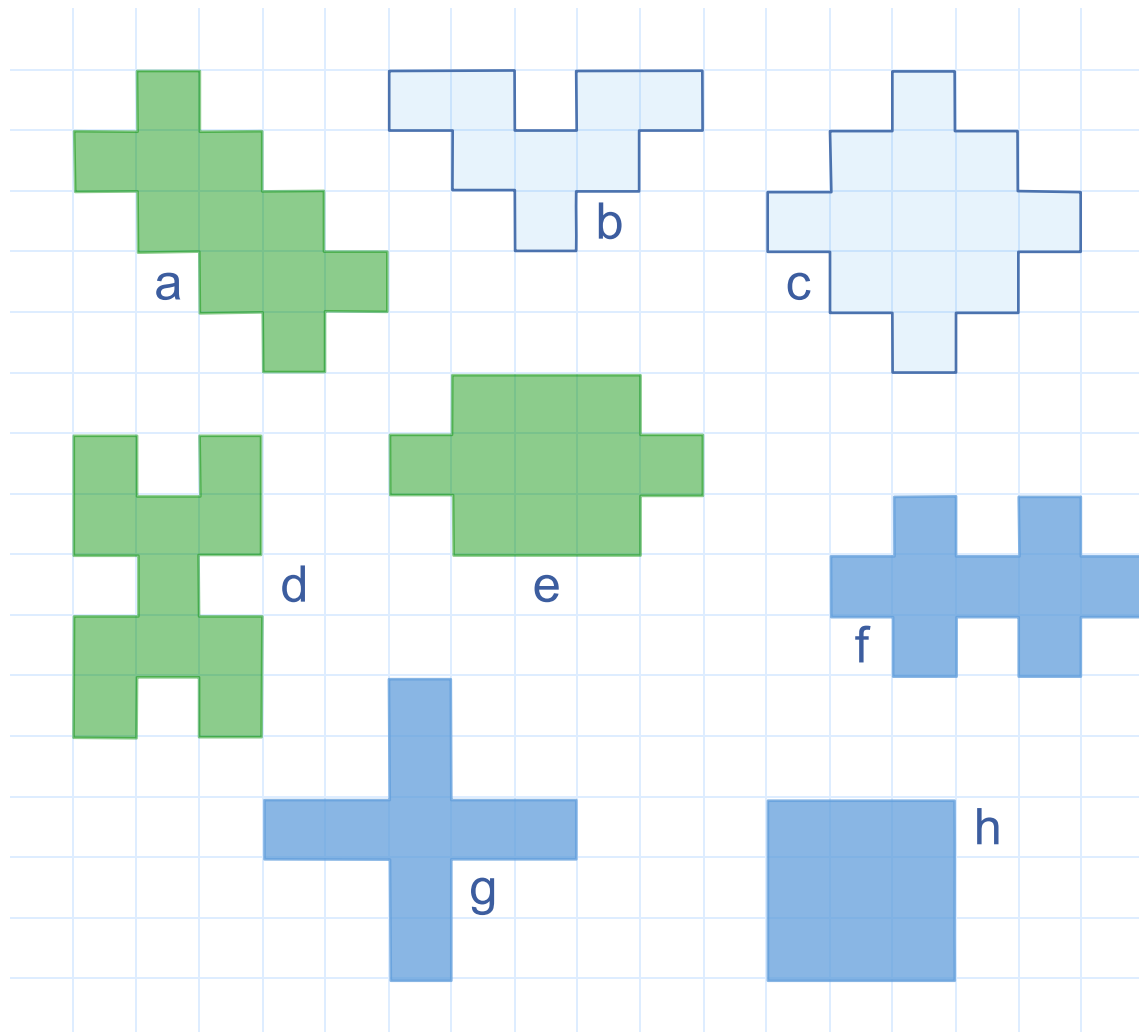


FLÄCHEN

Ab November

Lösungen



A

2 P.

Welche dieser Flächen ist am grössten?	c	(fakultativ: 13 Einheiten)	½ P
Welche dieser Flächen ist am kleinsten?	b	(fakultativ: 8 Einheiten)	½ P
Welche dieser Flächen hat den längsten Rand?	d	(fakultativ: 24 Einheiten)	½ P
Welche dieser Flächen hat den kürzesten Rand?	h	(fakultativ: 12 Einheiten)	½ P

B

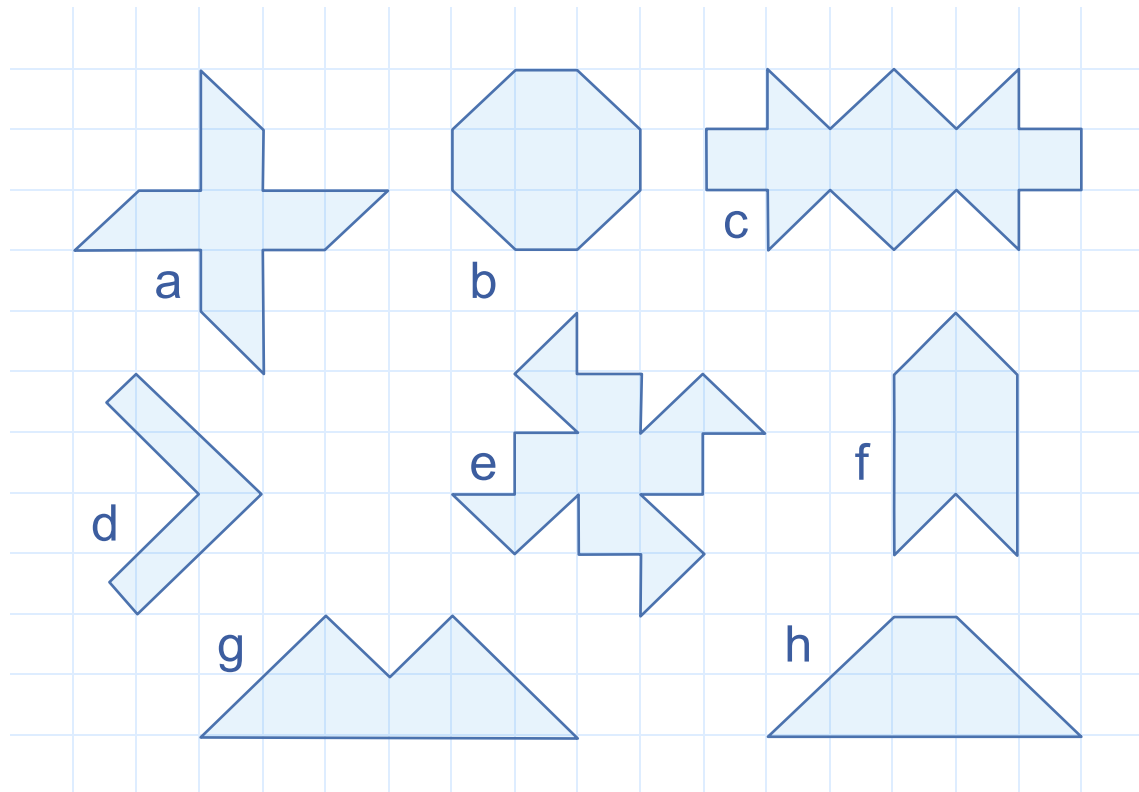
6 P.

Färbe Flächen, die gleich gross sind, mit der gleichen Farbe. (9 E) 2P (2 von 3: 1 P)

(11E) 2P (2 von 3: 1 P) (Die Grösse der Fläche muss nicht angegeben sein.)

Welche Flächen haben einen gleich langen Rand? a, c, f, g 2P

(3 von 4: 1 P; 2 von 4: ½ P) (Die Länge des Randes muss nicht angegeben sein.)

**C****2 P.**

Welche dieser Flächen ist am grössten?

c (fakultativ: 10 Einheiten) $\frac{1}{2}$ P

Welche dieser Flächen ist am kleinsten?

d (fakultativ: 3,5 Einheiten) $\frac{1}{2}$ P

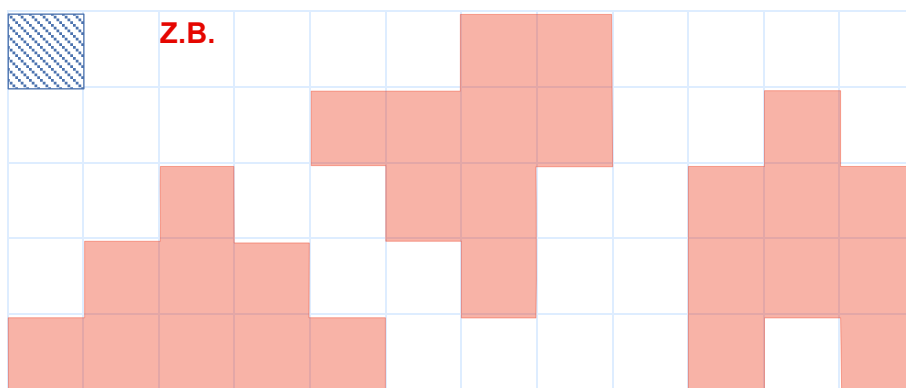
Welche dieser Flächen hat den längsten Rand?

e (fakultativ: 12 Kanten + 8 Diagonalen) $\frac{1}{2}$ P

Welche dieser Flächen hat den kürzesten Rand?

b (fakultativ: 4 Kanten + 4 Diagonalen) $\frac{1}{2}$ P**D****2 P.**

Zeichne eine Fläche, die 9-mal so gross ist wie das schraffierte Quadrat und einen 16cm langen Rand hat.

**9 cm² 1 P****16 cm 1 P**