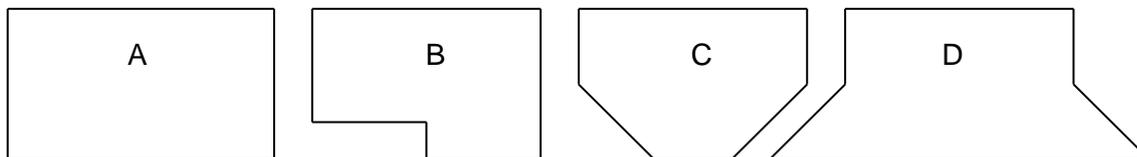
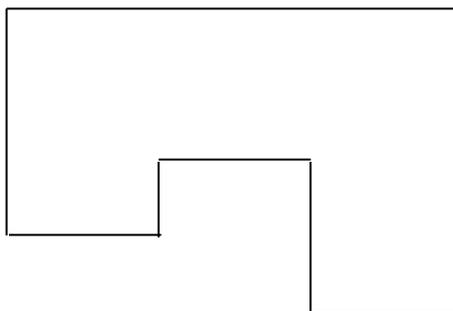


1. Welche Figur hat den gleichen Flächeninhalt wie das Rechteck A?



2. Zeichne drei Figuren, die aus 20 gleich großen Kästchen bestehen.

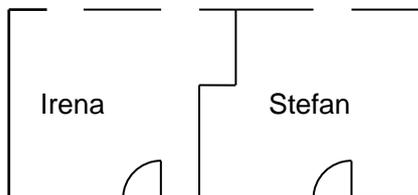
3. Frau Taler hat einen Garten mit einem Flächeninhalt von  $18 \text{ m}^2$  (siehe Skizze). Sie verwendet  $6 \text{ m}^2$  für Kartoffeln,  $4 \text{ m}^2$  für Salat,  $2 \text{ m}^2$  für Kräuter und je  $3 \text{ m}^2$  für Tomaten und Bohnen. Zeichne die Gemüseflächen in die Skizze ein.



4. Welche Aussage ist richtig? Kreuze an.

		richtig	falsch
A	Man kann Flächen vergleichen, indem man die jeweiligen Längen abmisst und den Flächeninhalt berechnet.		
B	Man kann Flächen vergleichen, indem man sie mit gleich großen Flächenstücken auslegt.		
C	Beim Vergleichen von Flächen muss man gleiche Einheitsquadrate verwenden.		
D	Beim Vergleichen von Flächen kann man auch verschiedene Einheitsquadrate verwenden.		

5. Familie Platter hat eine neue Wohnung erworben. Die Kinder Irena und Stefan bekommen ein eigenes Kinderzimmer (siehe Skizze). Sind beide Zimmer gleich groß? Vergleiche die Flächeninhalte.



6. Zeichne das Quadrat und das Dreieck auf ein Blatt Papier und schneide sie aus. Zeige, dass beide Figuren denselben Flächeninhalt haben.

