

# Aufgabenblatt 1

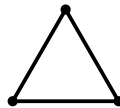
## Aufgabe 1

Zum Aufwärmen – kreuze jeweils die richtige Lösung an!

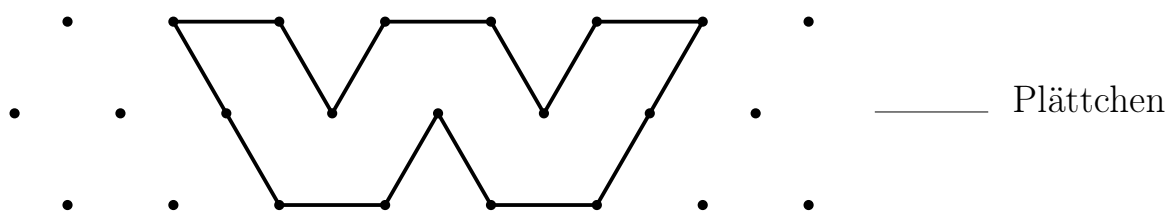
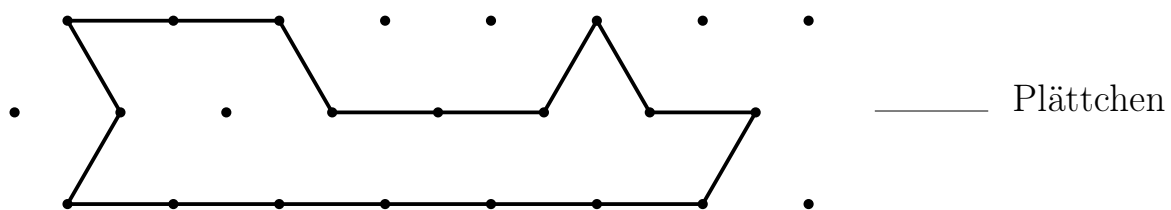
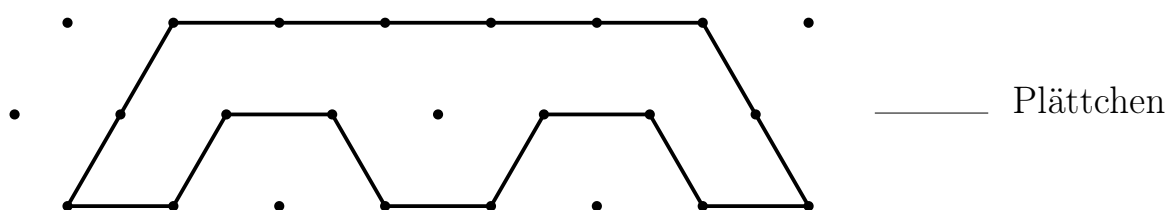
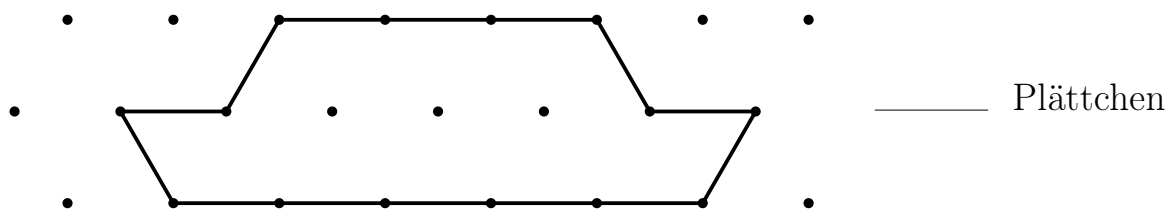
- |  |                |                |                 |
|--|----------------|----------------|-----------------|
| 1. Welches Ergebnis ist am größten?                      | a) $36 : 9$    | b) $36 + 9$    | c) $36 - 9$     |
| 2. Ein Vielfaches von 8 ist                              | a) 28          | b) 38          | c) 48           |
| 3. Die Summe $14 + 19$ ist größer als                    | a) $4 \cdot 8$ | b) $5 \cdot 7$ | c) $3 \cdot 11$ |
| 4. Der Monat September hat                               | a) 29 Tage     | b) 30 Tage     | c) 31 Tage      |
| 5. Von 7 als erster Zahl bis 22 als letzter Zahl sind es | a) 16 Zahlen   | b) 17 Zahlen   | c) 18 Zahlen    |

## Aufgabe 2 – Figuren auslegen

Hier ist ein dreieckiges Plättchen.

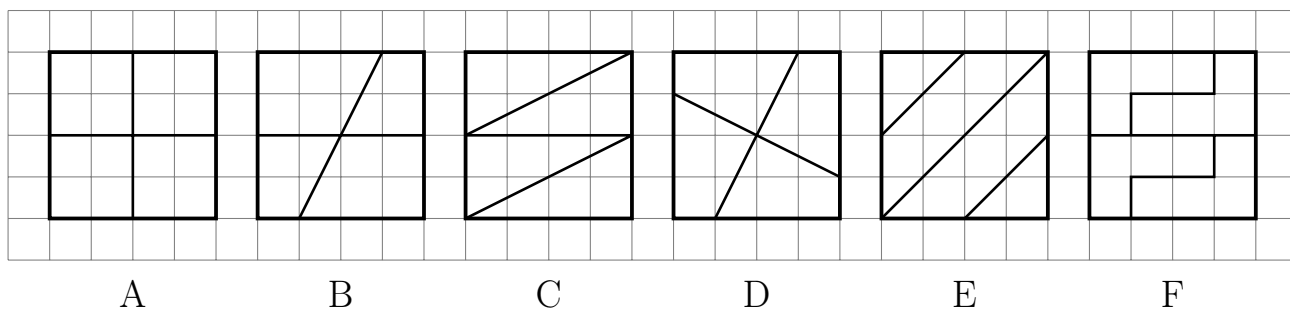


Wie viele solche Plättchen benötigt man, um die folgenden Flächen auszulegen?

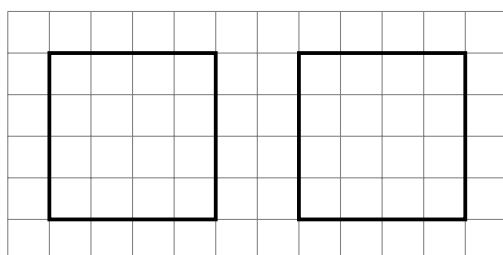


### Aufgabe 3 – Quadrate in vier gleiche Teile zerlegen

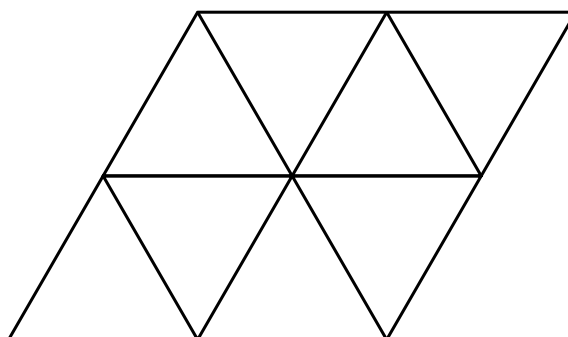
- a) Hier siehst du sechs große Quadrate. Vier Quadrate sind in vier gleiche Teile zerschnitten, zwei nicht.  
 Welche zwei Quadrate sind **nicht** in vier gleiche Teile zerschnitten? Kreuze an.

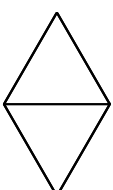


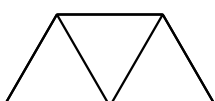
- b) Finde zwei weitere Möglichkeiten, wie sich ein Quadrat in vier gleiche Teile zerschneiden lässt. Zeichne deine Lösungen in diese zwei Quadrate ein.



### Aufgabe 4 – Vierecke zählen



- a) Wie viele Vierecke der Form  kannst du in der Figur finden?  
 Es lassen sich \_\_\_\_\_ solche Vierecke finden.

- b) Wie viele Vierecke der Form  kannst du in der Figur finden?  
 Es lassen sich \_\_\_\_\_ solche Vierecke finden.

**Abgabetermin ist der 22. September 2023**  
 bei deiner Mathematiklehrerin oder deinem Mathematiklehrer