

Aufgabenblatt 1

Name: _____

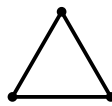
Aufgabe 1

Zum Aufwärmen – kreuze jeweils die richtige Antwort an!

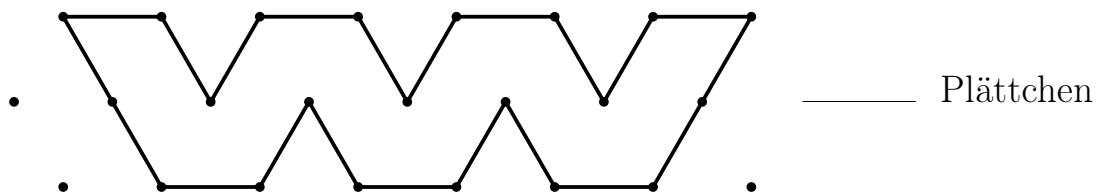
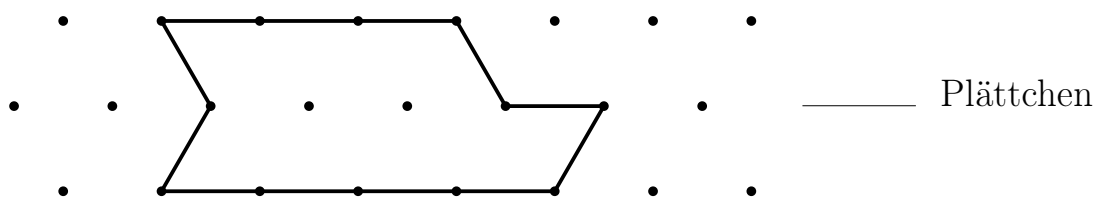
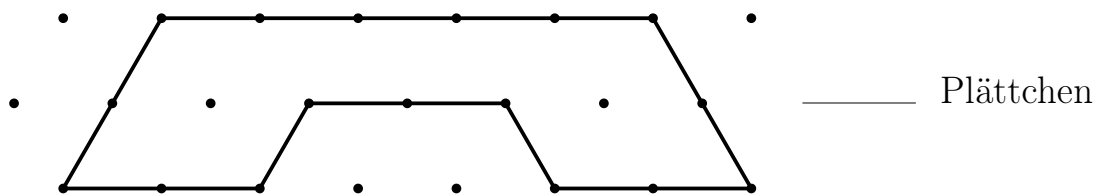
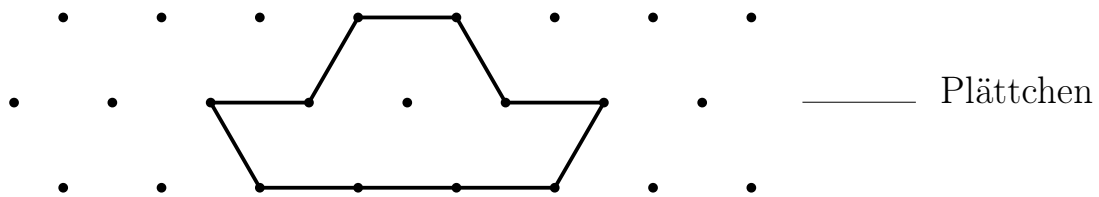
1. Welches Ergebnis ist am kleinsten? a) $24 - 6$ b) $24 + 6$ c) $24 : 6$
2. Das Achtfache von 7 ist ... a) 54 b) 56 c) 58
3. Die Summe $15 + 18$ ist größer als ... a) $7 \cdot 5$ b) $11 \cdot 3$ c) $4 \cdot 8$
4. Welches Ergebnis ist eine gerade Zahl? a) $23 - 5$ b) $25 - 6$ c) $27 + 6$
5. Die Monate August und September
haben zusammen ... a) 60 Tage b) 61 Tage c) 62 Tage

Aufgabe 2 – Figuren auslegen

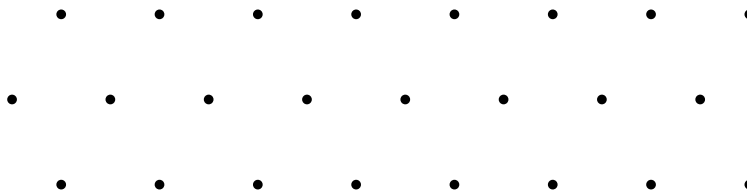
Hier ist ein dreieckiges Plättchen.



- a) Wie viele solche Plättchen benötigt man, um die folgenden Figuren auszulegen?
Zeichne in jeder Figur die Plättchen ein.

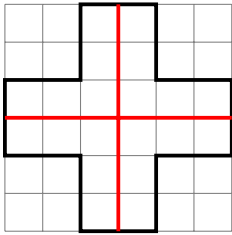


- b) Zeichne eine Figur, die mit genau 16 solcher Plättchen ausgelegt werden kann.

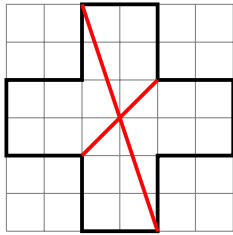


Aufgabe 3 – Figuren in gleiche Teile zerlegen

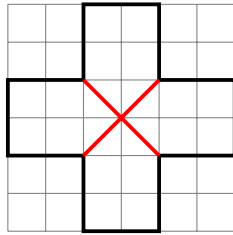
- a) Hier siehst du Figuren, die jeweils in vier Teile zerschnitten wurden.
Bei welchen Figuren sind alle vier Teile genau gleich? Kreuze an.



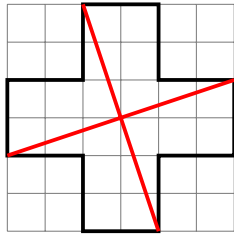
A



B



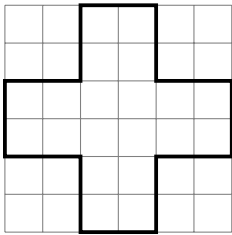
C



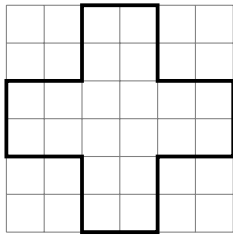
D

- b) Zerlege die Figur in ...

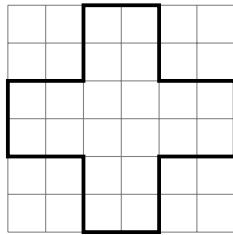
2 gleiche Teile



5 gleiche Teile

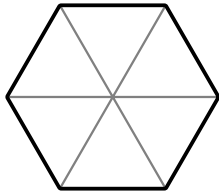


8 gleiche Teile

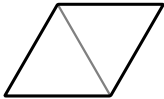


Aufgabe 4 – Vierecke zählen

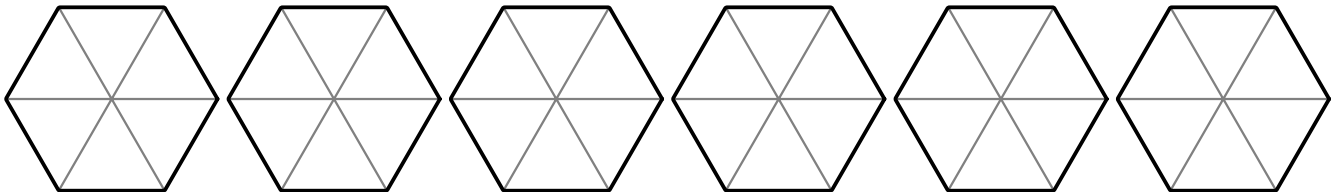
Dies ist ein Sechseck.

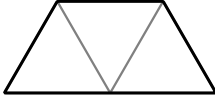


- a) In solch einem Sechseck gibt es genau 6 Vierecke, die diese Form haben:



Umrande in jedem Sechseck ein anderes dieser Vierecke.



- b) Wie viele Vierecke der Form  kannst du in dem Sechseck finden?

Es sind _____ solche Vierecke.

Abgabetermin ist der 25. September 2026
bei deiner Mathematiklehrerin oder deinem Mathematiklehrer