

Aufgabenblatt 6

Name: _____

Aufgabe 1

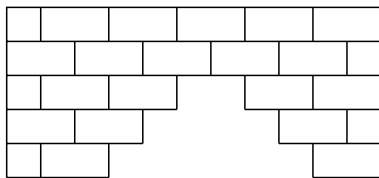
Zum Aufwärmen – kreuze jeweils die richtige Lösung an!

- Welches Zeichen passt hier für $\square$?
 $38 + 16 \square 7 \cdot 8$ a) $<$ b) $=$ c) $>$
- $70 - 34$ ist größer als ... a) $19 + 18$ b) $6 \cdot 6$ c) $2 \cdot 17$
- Welche Strecke ist am kürzesten? a) 2 km b) 20 m c) 200 cm
- 1 Stunde und 40 Minuten sind zusammen ... a) 140 Minuten b) 104 Minuten c) 100 Minuten
- Wie viele Monate haben genau 31 Tage? a) 7 b) 6 c) 5

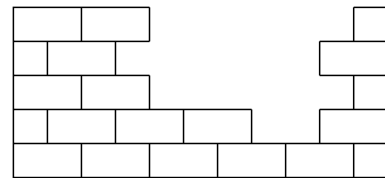
Aufgabe 2 – Loch in der Mauer

Wie viele Steine fehlen in jeder Mauer?

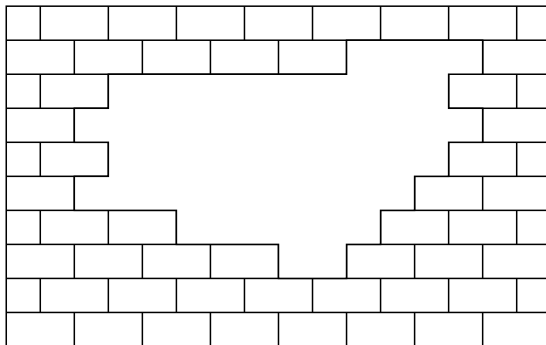
A



B



C



In Mauer A fehlen _____ Steine.

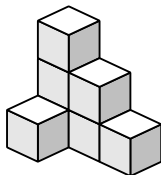
In Mauer B fehlen _____ Steine.

In Mauer C fehlen _____ Steine.

Aufgabe 3 – Würfelgebäude

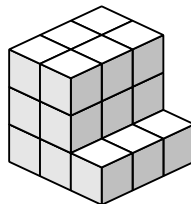
Aus wie vielen kleinen Würfeln besteht jedes dieser sechs Würfelgebäude?

A



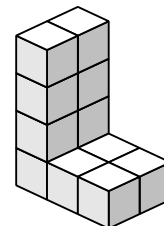
_____ Würfel

B

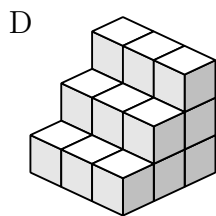


_____ Würfel

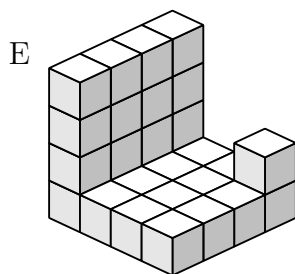
C



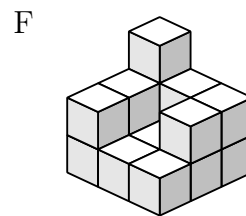
_____ Würfel



_____ Würfel



_____ Würfel

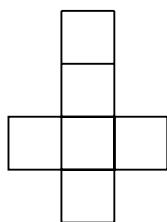


_____ Würfel

Aufgabe 4 – Würfelnetze

Ein Würfelnetz besteht aus 6 gleich großen Quadraten, die zusammenhängen. Man kann daraus einen Würfel falten.

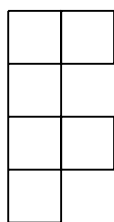
a) Entscheide jeweils, ob ein Würfel gefaltet werden kann. Kreuze an.



ja



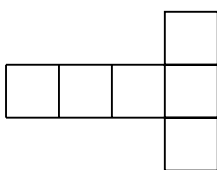
nein



ja



nein



ja



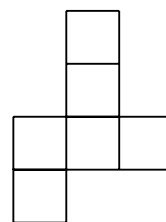
nein



ja



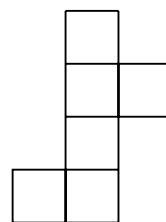
nein



ja



nein

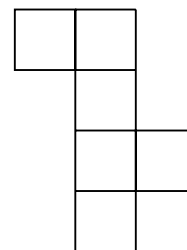
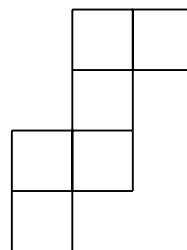
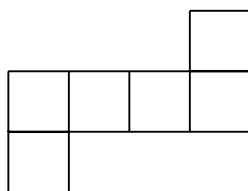
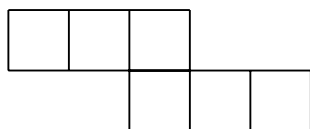


ja



nein

b) Male in jedem dieser Würfelnetze die Quadrate mit gleicher Farbe an, die sich im zusammengefalteten Würfel gegenüberliegen. (Pro Würfelnetz brauchst du also genau drei verschiedene Farben.)



Abgabetermin ist der 17. April 2026

bei deiner Mathematiklehrerin oder deinem Mathematiklehrer