

Aufgabenblatt 2

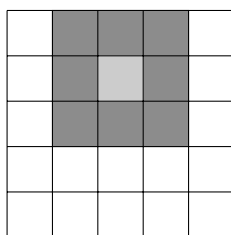
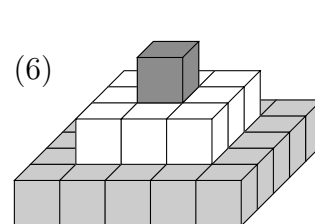
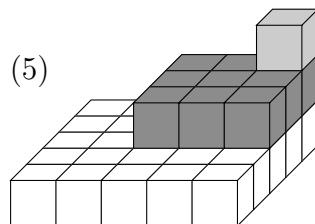
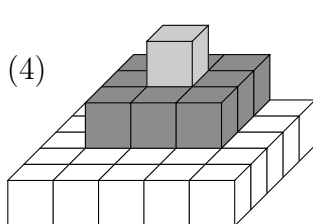
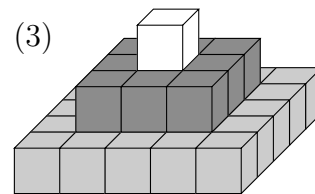
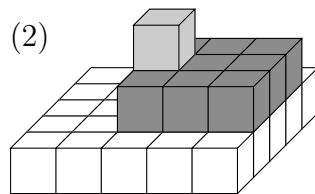
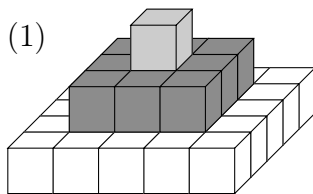
Aufgabe 1

Zum Aufwärmen – kreuze jeweils die richtige Lösung an!

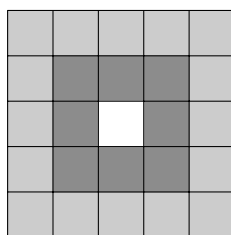
- | | | | |
|--|---------------|---------------|---------------|
| 1. Der Vorgänger von 80 ist ... | a) 70 | b) 79 | c) 81 |
| 2. Der Nachfolger vom Doppelten von 26 ist ... | a) 27 | b) 52 | c) 53 |
| 3. Das Produkt $6 \cdot 8$ ist kleiner als ... | a) $25 + 25$ | b) $11 + 29$ | c) $22 + 23$ |
| 4. Von 10:35 Uhr bis 11:11 Uhr sind es ... | a) 25 Minuten | b) 36 Minuten | c) 46 Minuten |
| 5. Ergänze: 7, 11, 15, ..., 23, 27. | a) 19 | b) 20 | c) 21 |

Aufgabe 2 – Würfelgebäude von oben betrachten

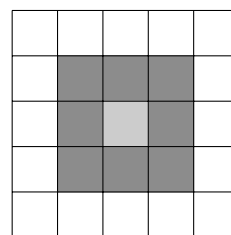
Ordne die Würfelgebäude den richtigen Ansichten von oben zu.



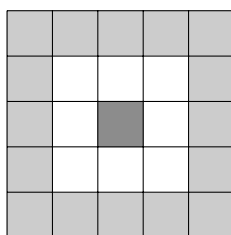
Gebäude _____



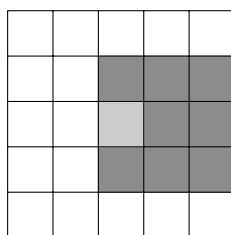
Gebäude _____



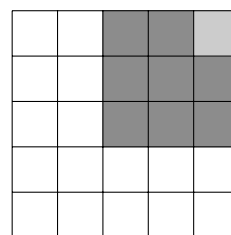
Gebäude _____



Gebäude _____

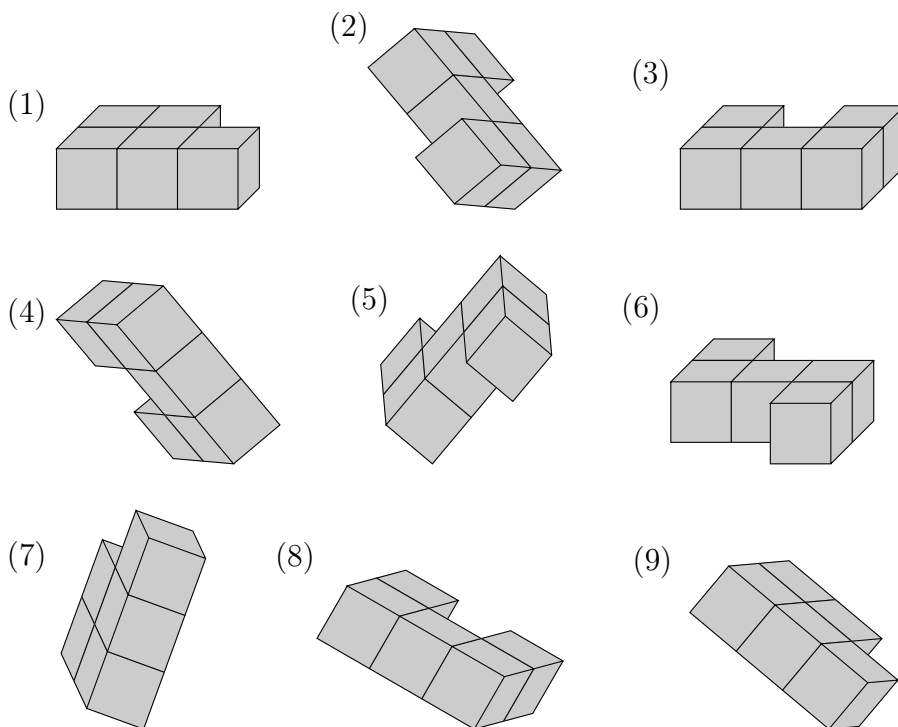


Gebäude _____



Gebäude _____

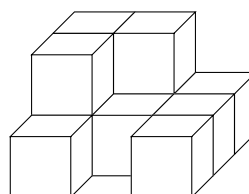
Aufgabe 3 – Gleiche Würfelgebäude
Finde gleiche Würfelgebäude.



Gleiche Würfelgebäude sind: _____

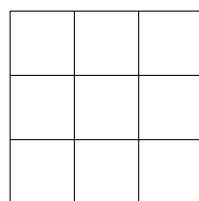
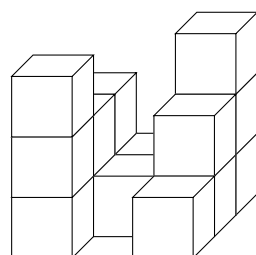
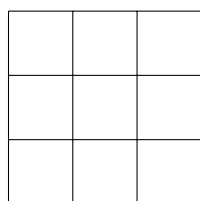
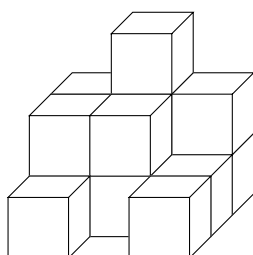
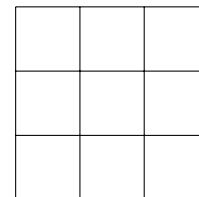
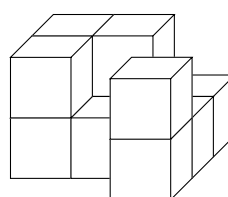
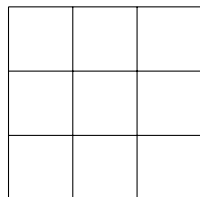
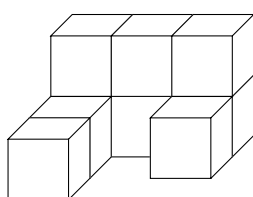
Aufgabe 4 – Baupläne für Würfelgebäude

Für Würfelgebäude kann man in einem Bauplan die Anzahl der übereinander gestapelten Würfel aufschreiben. Ein Beispiel zeigt die Abbildung:



2	2	1
2	1	1
1	0	1

Schreibe die Baupläne für folgende Würfelgebäude auf.



Abgabetermin ist der 12. November 2021
bei deiner Mathematiklehrerin oder deinem Mathematiklehrer