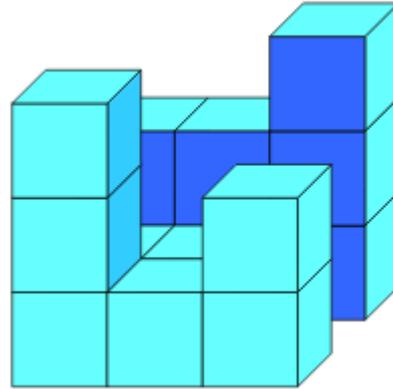
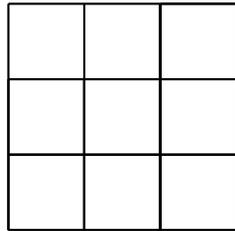


Aufgabe 2:

Erstelle den Bauplan von diesem Gebäude und ermittle die Anzahl der kleinen Würfel, die zu einem großen Würfel fehlen.



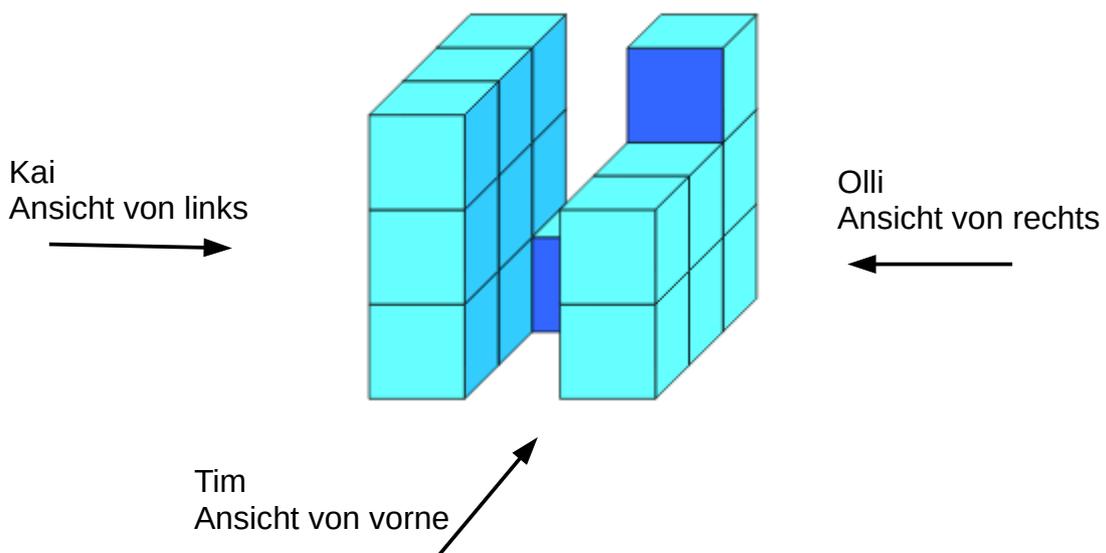
Bauplan:



Antwort: Zum großen Würfel fehlen _____ kleine Würfel.

Aufgabe 3:

Kai, Tim und Olli sitzen vor dem abgebildeten Würfelgebäude. Jeder zeichnet das Gebäude so wie er es sieht.

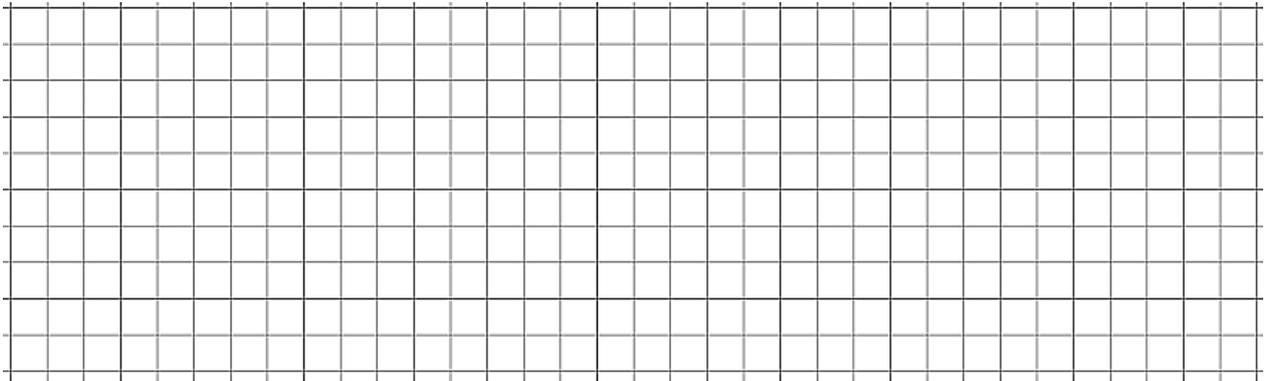


Zeichne die Ansicht

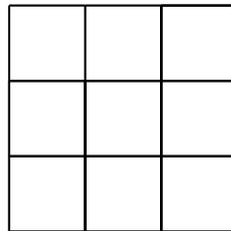
a) von Kai (von links)

b) von Tim (von vorne)

c) von Olli (von rechts)

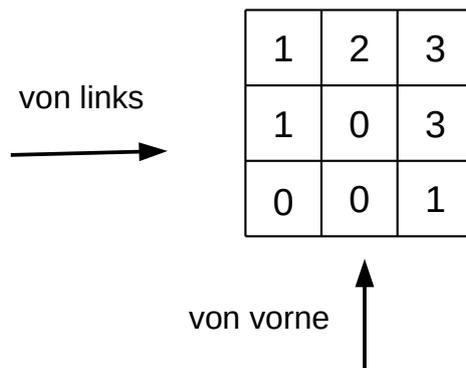


d) Zeichne den Bauplan dieses Würfelgebäudes.



Aufgabe 4:

Pia hat aus gleichen Würfeln ein Würfelgebäude gebaut. Sie hat dazu den Bauplan gezeichnet. Der Plan gibt an, wie viele Würfel sie an jeder Stelle gestapelt hat.



a) Wie viele Würfel hat sie verbaut?

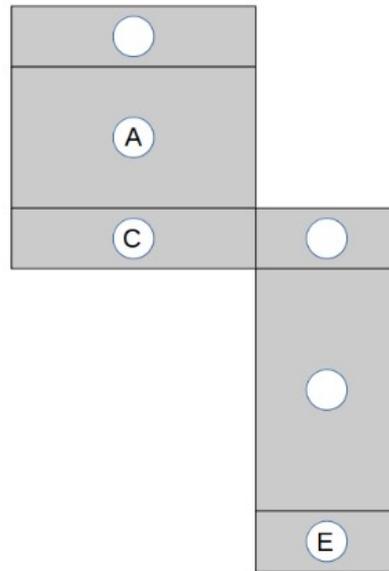
Aufgabe 6:

Beschrifte in diesem Quadernetz die gegenüberliegenden Seiten.

gegenüber von A liegt D

gegenüber von C liegt F

gegenüber von E liegt B



Aufgabe 7:

Falte das Netz in Gedanken zu einem Quader. Markiere mit einem Kreis die Ecke, mit der die gekennzeichnete Ecke zusammenstößt.

