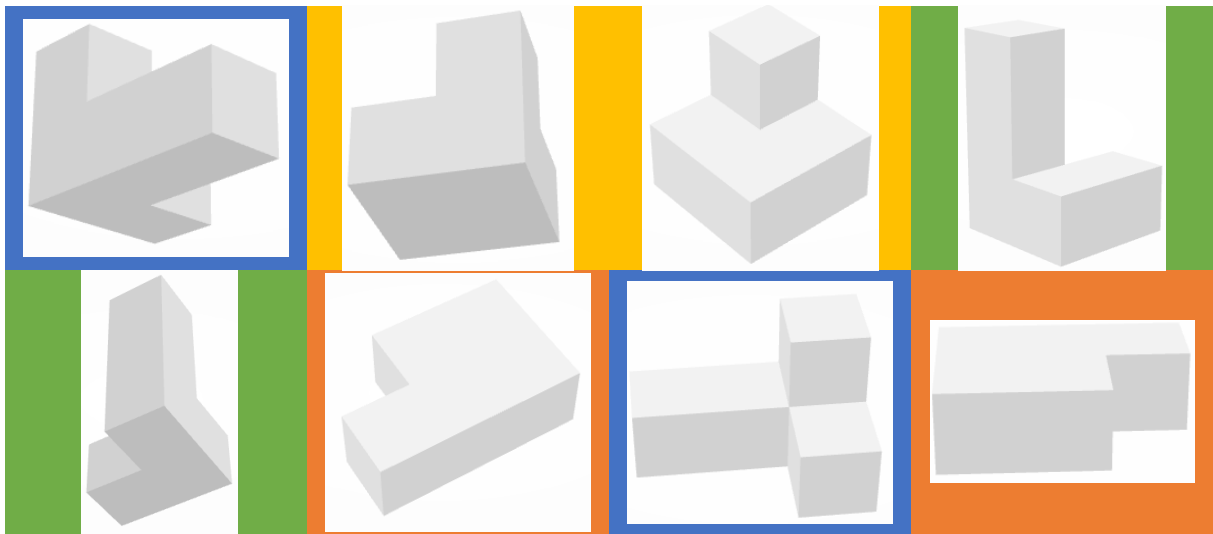
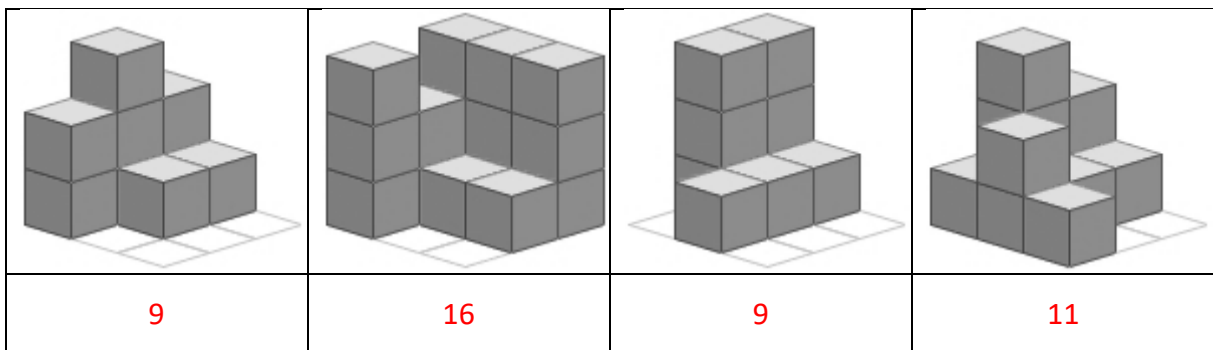


Repetition Quader und Würfel LÖSUNGEN

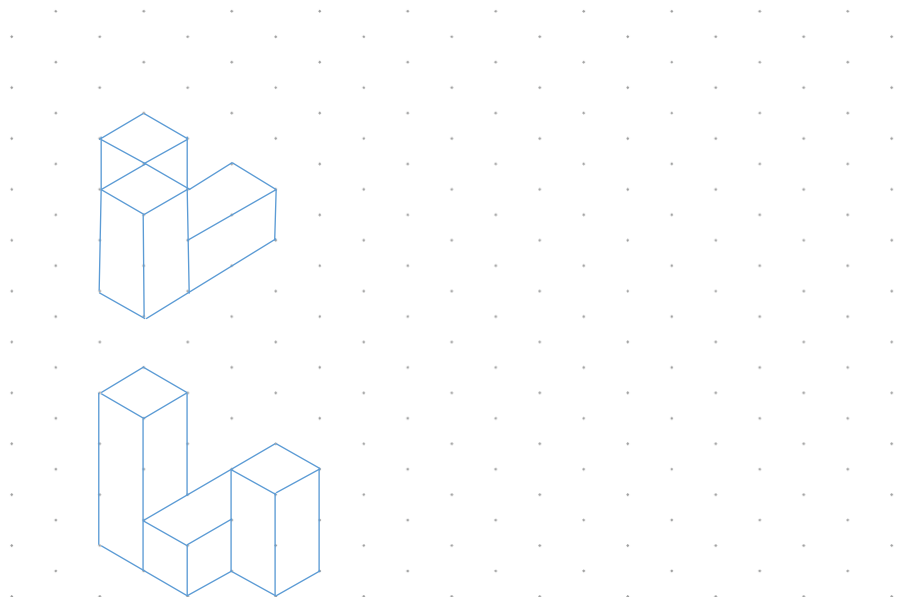
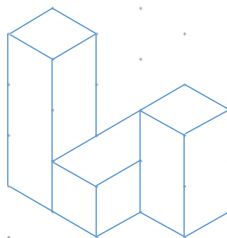
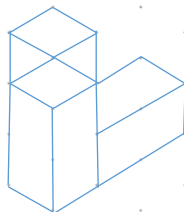
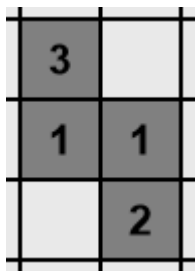
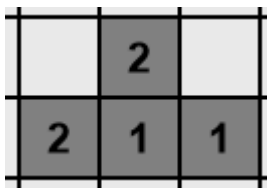
1. Kreise Würfelgebäude mit der gleichen Farbe ein, die genau gleich sind.



2. Zähle, aus wie vielen Würfeln diese Gebäude bestehen. Mehr Aufgaben dazu findest du auf der Klassenhomepage!



3. Zeichne diese beiden Figuren aufs Punktpapier. Du darfst sie nachbauen. (6 P.)



4. Zeichne den Bauplan zu folgenden Gebäuden.

	<table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td style="background-color: #cccccc;">3</td><td style="background-color: #cccccc;">2</td><td style="background-color: #cccccc;">1</td><td style="background-color: #cccccc;">2</td></tr> <tr><td style="background-color: #cccccc;"></td><td style="background-color: #cccccc;">2</td><td style="background-color: #cccccc;">1</td><td style="background-color: #cccccc;"></td></tr> <tr><td style="background-color: #cccccc;"></td><td style="background-color: #cccccc;"></td><td style="background-color: #cccccc;">1</td><td style="background-color: #cccccc;"></td></tr> <tr><td style="background-color: #cccccc;"></td><td style="background-color: #cccccc;"></td><td style="background-color: #cccccc;"></td><td style="background-color: #cccccc;"></td></tr> </table>	3	2	1	2		2	1				1					
3	2	1	2														
	2	1															
		1															
	<table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td style="background-color: #cccccc;"></td><td style="background-color: #cccccc;">3</td><td style="background-color: #cccccc;">2</td></tr> <tr><td style="background-color: #cccccc;">1</td><td style="background-color: #cccccc;">1</td><td style="background-color: #cccccc;">1</td></tr> <tr><td style="background-color: #cccccc;">3</td><td style="background-color: #cccccc;"></td><td style="background-color: #cccccc;"></td></tr> </table>		3	2	1	1	1	3									
	3	2															
1	1	1															
3																	

5. Zeichne das Gebäude von den fünf Seiten. Der Pfeil ist «vorne». Markiere auch die farbigen Würfel.

	<p>Von vorne:</p> <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td style="background-color: #cccccc;"></td><td style="background-color: #cccccc;">3</td><td style="background-color: #cccccc;"></td></tr> <tr><td style="background-color: #cccccc;">1</td><td style="background-color: #cccccc;">1</td><td style="background-color: #cccccc;">1</td></tr> <tr><td style="background-color: #cccccc;"></td><td style="background-color: #cccccc;"></td><td style="background-color: #cccccc;"></td></tr> </table>		3		1	1	1				<p>Von rechts:</p> <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td style="background-color: #cccccc;"></td><td style="background-color: #cccccc;">2</td></tr> <tr><td style="background-color: #cccccc;">1</td><td style="background-color: #cccccc;">1</td></tr> <tr><td style="background-color: #cccccc;"></td><td style="background-color: #cccccc;"></td></tr> </table>		2	1	1						
	3																				
1	1	1																			
	2																				
1	1																				
<p>Von oben:</p> <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td style="background-color: #cccccc;"></td><td style="background-color: #cccccc;">3</td><td style="background-color: #cccccc;">2</td></tr> <tr><td style="background-color: #cccccc;"></td><td style="background-color: #cccccc;"></td><td style="background-color: #cccccc;"></td></tr> </table>		3	2				<p>Von hinten:</p> <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td style="background-color: #cccccc;"></td><td style="background-color: #cccccc;">3</td><td style="background-color: #cccccc;"></td></tr> <tr><td style="background-color: #cccccc;">1</td><td style="background-color: #cccccc;">1</td><td style="background-color: #cccccc;">1</td></tr> <tr><td style="background-color: #cccccc;"></td><td style="background-color: #cccccc;"></td><td style="background-color: #cccccc;"></td></tr> </table>		3		1	1	1				<p>Von links:</p> <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td style="background-color: #cccccc;">1</td><td style="background-color: #cccccc;">1</td></tr> <tr><td style="background-color: #cccccc;"></td><td style="background-color: #cccccc;"></td></tr> </table>	1	1		
	3	2																			
	3																				
1	1	1																			
1	1																				

Quader mit Seitenansichten: Übe mit dem ZH auf den Seiten 75 und 76.