



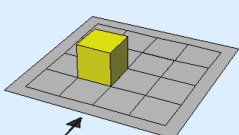
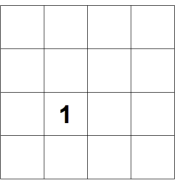
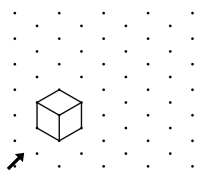
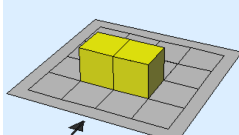
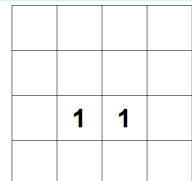
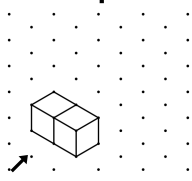
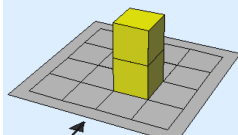
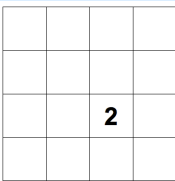
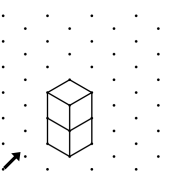
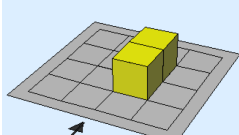
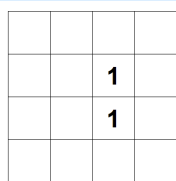
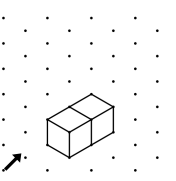
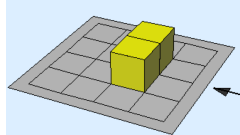
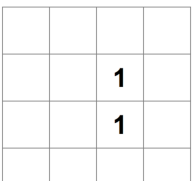
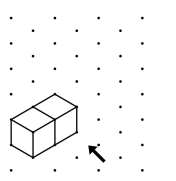
Forscherauftrag: Mit Würfeln bauen



Name:

In der oberen Zeile wurden bei A ein Würfel und dann bei B, C und D zwei Würfel auf das Spielfeld gelegt. In der mittleren Zeile erkennst du den passenden Bauplan.

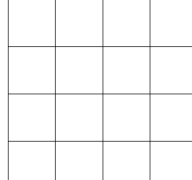
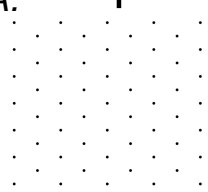
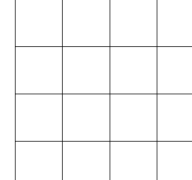
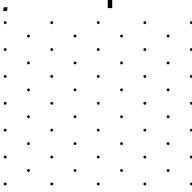
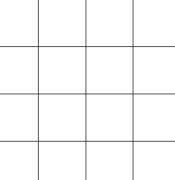

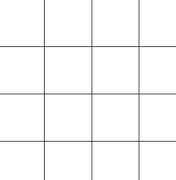

In der untersten Zeile sind die Gebäude auf dem Punktpapier abgebildet.

<p>A:</p>   	<p>B:</p>   	<p>C:</p>   	<p>D:</p>   	<p>E:</p>   
--	--	--	---	--

Das Gebäude B ist ein anderes als das Gebäude C. Gebäude B und D sind aber gleich, weil man durch Drehen des Bauplans B das Gebäude E erhält. Dies sieht jetzt gleich aus wie D.

Wenn das Gebäude auf dem Spielfeld herum geschoben wird, entsteht kein neuer Bauplan.

- 1:** Baue mit drei Würfeln alle vier verschiedenen Gebäude auf das Spielfeld. Bestimme von jedem Gebäude den Bauplan. Durch Umlegen eines einzelnen Würfels kannst du alle vier Lösungen nacheinander bauen. Finde eine Reihenfolge, und notiere diese ins Feld ganz rechts. Zeichne die vier Gebäude in die untere Zeile auf das Punktpapier.

<p>A:</p>  	<p>B:</p>  	<p>C:</p>  	<p>D:</p>  
--	--	--	--

Nr.1:

Nr.2:

Nr.3:

Nr.4:

