

Alle Baupläne zu Kartensatz 1 mit 2 Würfeln:

			1
	1		

	1		
			1

Alle Baupläne zu Kartensatz 1 mit 3 Würfeln:

	1		1
	1		

	1		1
			1

			1
	1		1

	1		
	1		1

Alle Baupläne zu Kartensatz 1 mit 4 Würfeln:

	1		1
	1		1

Baupläne zu Kartensatz 2 mit kleinster...

			1
		1	
	1		
1			

und mit größter Anzahl Würfeln:

1	1	1	1
1	1	1	1
1	1	1	1
1	1	1	1

Baupläne zu 'Karte 2 Aufriss' und 'Karte 1 Seitenriss' mit größter Anzahl Würfeln:

1	1	1	1
1	1	1	1

Beispiele zu 'Karte 2 Aufriss' und 'Karte 1 Seitenriss' mit kleinster Anzahl:

			1
	1		
			1
	1		

			1
			1
	1		
	1		

Alle Baupläne zu Kartensatz 3 mit 4 Würfeln:

		2	
	2		

	2		
		2	

Alle Baupläne zu Kartensatz 3 mit 5 Würfeln

	1	2	
	2		

		2	
	2	1	

	2		
	1	2	

	2	1	
		2	

Alle Baupläne zu Kartensatz 3 mit 6 Würfeln:

	1	2	
	2	1	

	2	2	
	2		

		2	
	2	2	

	2	1	
	1	2	

	2	2	
		2	

	2		
	2	2	

Alle Baupläne zu Kartensatz 3 mit 7 Würfeln:

	2	2	
	2	1	

	1	2	
	2	2	

	2	1	
	2	2	

	2	2	
	1	2	

Alle Baupläne zu Kartensatz 3 mit 8 Würfeln:

	2	2	
	2	2	

Alle Baupläne zu Kartensatz 4:

	1	2	

Alle Baupläne zu 'Karte 4 Aufriss' mit 'Karte 3 Seitenriss':

	1	2	
	1	2	

Baupläne zu Kartensatz 5 mit kleinster...

			1
		2	
	3		

und mit größter Anzahl Würfeln:

	1	1	1
	2	2	1
	3	2	1

Beispiel für irgendein Gebäude...

		1	1
	2	2	
	3		

vertauschte Karten:

	1	1	
2	2		
3			

Beim vertauschen, wandern alle Würfel ein Feld nach links und 1 Feld nach oben.

		1	1
	2	2	
	3		

	1	1	
2	2		
3			

Bauplan zu Kartensatz 6: Es gibt nur eine Möglichkeit

	3	3	

Bauplan zu 'Karte 6 Aufriss' mit 'Karte 5 Seitenriss': Es gibt nur eine Möglichkeit.

	1	1	
	2	2	
	3	3	

Bauplan zu 'Karte 6 Aufriss' mit 'Karte 5 Seitenriss': Es gibt nur eine Möglichkeit.

	3	2	1

Alle Baupläne zu Kartensatz 7 mit kleinster Anzahl Würfeln:

	1	1	
			2
			2

	1		
		1	2
			2

	1		
			2
		1	2

		1	
	1		2
			2

...und mit größter Anzahl an Würfeln

		1	
			2
	1		2

	1	1	1
	1	1	2
	1	1	2

Alle Baupläne zu Kartensatz 8 mit kleinster Anzahl Würfeln:

	1		
	1		
		2	2

	1		
		1	
		2	2

	1		
			1
		2	2

		1	
	1		
		2	2

...und mit größter Anzahl an Würfeln

			1
	1		
		2	2

	1	1	1
	1	1	1
	1	2	2

Baupläne zu Kartensatz 9 mit kleinster...

	1		
3			
		2	

und größter Anzahl Würfeln:

1	1	1	
3	1	2	
2	1	2	

Baupläne zu Kartensatz 10 mit kleinster...

		3	
	2		
			1

und größter Anzahl Würfeln:

	2	3	1
	2	2	1
	1	1	1

Baupläne zu Kartensatz 11 mit kleinster...

	2		2
		1	
	2		2

und größter Anzahl Würfeln:

	2	1	2
	1	1	1
	2	1	2

Baupläne zu Kartensatz 12 mit kleinster...

			2
		2	
	2		

und größter Anzahl Würfeln:

	2	2	2
	2	2	2
	2	2	2

Alle Baupläne zu Kartensatz 13 mit kleinster Anzahl Würfeln:

1			
		1	
		2	
	4		

1			
	1		
		2	
	4		

1			
1			
		2	
	4		

	1		
1			
		2	
	4		

...und mit größter Anzahl an Würfeln

		1	
1			
		2	
	4		

1	1	1	
1	1	1	
1	2	2	
1	4	2	

Baupläne zu Kartensatz 14 mit kleinster...

1			
	2		
		3	
			4

und mit größter Anzahl Würfeln:

1	1	1	1
1	2	2	2
1	2	3	3
1	2	3	4

Baupläne zu Kartensatz 15 mit kleinster...

		3	
			1
1			
	3		

und mit größter Anzahl Würfeln:

1	3	3	1
1	1	1	1
1	1	1	1
1	3	3	1

Zu Kartensatz 16 kann man kein passendes Würfelgebäude bauen. Es ist unmöglich.
 Zu dem Aufriss von Kartensatz 16 passen die Seitenrisse 5, 6, 9 und 10. Warum ist das so?

Zu dem Seitenriss von Kartensatz 16 passen die Aufrisse 13 und 14. Warum ist das so?

Karte A als Seitenriss B als Aufriss

	1		

Karte A als Seitenriss C als Aufriss

		1	

Karte A als Seitenriss D als Aufriss

			1

Karte C als Seitenriss A als Aufriss

	1		

Karte C als Seitenriss D als Aufriss

			1

Alle Positionen mit Karten A,B,C,D

1	1	1	
1	1		1
1		1	1
	1	1	1