

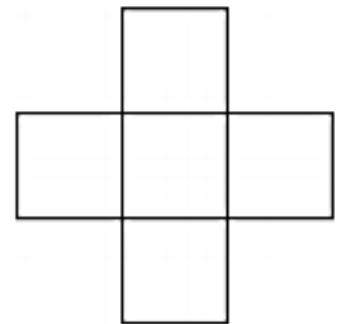


# Mathematisches Junirätzel

*für die Klassen 5 und 6:*

Die Zahlen 1, 4, 7, 10 und 13 sollen so in die Quadrate geschrieben werden, dass die Summe der drei Zahlen in der waagrechten Reihe gleich der Summe der drei Zahlen in der senkrechten Spalte ist.

Was ist der größtmögliche Wert dieser Summe?



- A) 18      B) 20      C) 21      D) 22      E) 24



## Wie kannst du mitmachen?

Ganz einfach:

Schreibe deine Lösung mit deinem Namen und deiner Klasse auf ein Blatt Papier und lege dieses in den Karton auf dem Regal der Tagebücher.

Abgabeschluss ist der **24. Juni 2016**.

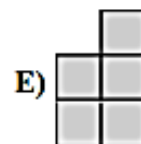
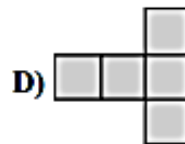
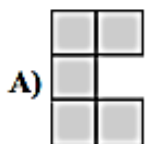
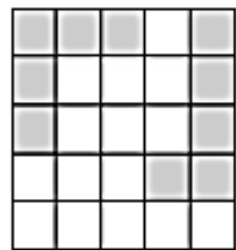


# Mathematisches Junirätzel

*für die Klassen 7 und 8:*

Lina hat bereits zwei Figuren auf ein quadratisches Spielbrett gelegt.

Welche der gegebenen 5 Figuren kann sie so dazulegen, dass dann keine weitere der vier verbleibenden Figuren noch Platz hat?



**Wie kannst du mitmachen?**

Ganz einfach:

Schreibe deine Lösung mit deinem Namen und deiner Klasse auf ein Blatt Papier und lege dieses in den Karton auf dem Regal der Tagebücher.

Abgabeschluss ist der **24. Juni 2016**.