

5) Würfelrätsel



1. Die Summe der sichtbaren Würfelseite und der gegenüberliegenden Seite ist immer 7. Auf welcher Zahl wird der linke Würfel zum Liegen kommen, auf welcher Seite der rechte Würfel? (Anmerkung: Der rote Pfeil soll andeuten, auf welche Seite der rechte Würfel fällt.)
2. Wie hoch ist die Summe der sichtbaren Würfelaugen der beiden Würfel gemeinsam?
3. Wie hoch ist die Summe der nicht sichtbaren Zahlen der beiden Würfel gemeinsam?
4. Gegenüber der 4 des linken Würfels befindet sich die Zahl 3. Welche Zahlen befinden sich auf den abgewandten Seiten des rechten, welche auf den abgewandten Seiten des linken Würfels?
5. Auf welcher Seite müsste der linke, auf welcher Seite der rechte Würfel liegen, wenn die Summe der sichtbaren Zahlen links 10 und rechts 6 Punkte beträgt?
6. Der Würfel liegt auf der 2 und bei der Vorderansicht ist die 1 zu sehen (siehe nebenstehenden Würfel). Vorstellung: Drehe den Würfel einmal nach rechts, dann nach hinten, nochmals nach hinten, dann wieder nach rechts. Welche Zahl liegt oben?

