

Aufgabenblatt Würfel



Aufgaben:

1. Was für eine Gesamtanzahl erhalten wir, wenn wir alle Punkte des Würfels zusammenzählen?
2. Was für eine Gesamtfläche erhalten wir, wenn 1 Fläche eines Würfels 2 cm^2 beträgt?
3. Wie viele Kanten hat ein Würfel?
4. Ein Würfel wiegt 25 Gramm. Wie viele Würfel ergeben 1 kg?
5. Zwei Kinder würfeln je 5 mal: Max: 3 – 5 – 6 – 1 – 5 Hans: 4 – 1 – 4 – 6 – 1
Wer erzielt im Durchschnitt die höhere Augenzahl pro Wurf?
6. Zwei gegenüberliegende Flächen ergeben beim Würfel immer welche Summe?
7. Mario sagt: Ich habe einen Zauberwürfel: Mit ihm würfle ich meistens 6er. Kann diese Aussage stimmen?

Antworten:

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____