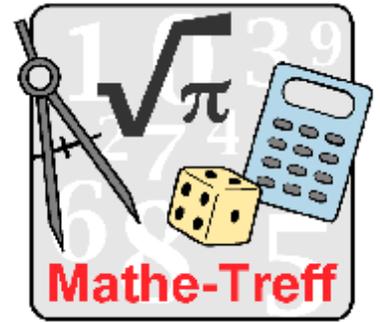


[www.mathe-treff.de](http://www.mathe-treff.de)

**Mathetreff: Lösungen der Knobelaufgaben**

**für die Klassen 3 und 4**

**Juli bis September 2022**



© Bezirksregierung Düsseldorf

### **Aufgabe 1**

#### **Summe**

$$1011 + 1011 + 1001 + 1 = 3024$$

### **Aufgabe 2**

#### **Gummibärchen**

Ja, Letizia hat recht, denn im ungünstigsten Fall müsste Lukas 13x ziehen, um vier Gummibärchen von der gleichen Farbe zu haben.

### **Aufgabe 3**

#### **Gebäude**

Die Gebäude von groß nach klein sortiert:

Empire State – Berliner Fernsehturm – Rheinturm – Kölner Dom – Big Ben – Tonhalle