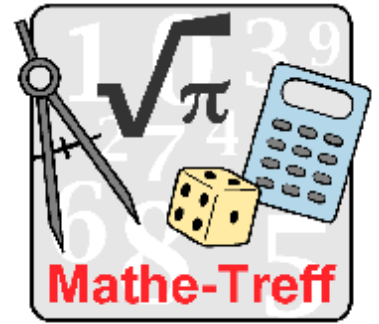


www.mathe-treff.de

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