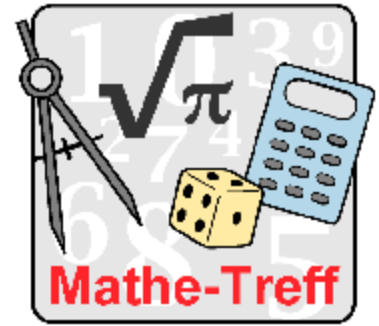


www.mathe-treff.de

Mathe-Treff: Knobelaufgaben für Klassen 1 und 2
Oktober bis Dezember 2022
Einsendeschluss: 31. Dezember 2022



© Bezirksregierung Düsseldorf

Aufgabe 1

Wanderung

Jojo geht mit seiner Familie wandern. Sein Vater sagt: „Wenn wir noch 12km weiter wandern, sind wir insgesamt das Doppelte von 21km gewandert.“

Wie weit sind Jojo und seine Familie bis jetzt gewandert?



© Laura Czekalla, Mathematik-Treff

Aufgabe 2

Schwestern

Vier Schwestern sind zusammen 36 Jahre alt. Die älteste Schwester ist fünfmal so alt wie die jüngste Schwester. Die zweitjüngste Schwester ist halb so alt wie die zweitälteste Schwester.

Wie alt sind die einzelnen Schwestern?

Aufgabe 3

Würfel

Schaue dir die beiden Würfel an. Welche Augenzahlen verbergen sich jeweils auf der linken hinteren, der rechten hinteren und der unteren Fläche?

Tipp: Schaue dir einen Würfel an. Vielleicht erkennst du eine Regel, die dir helfen kann.



© Laura Czekalla, Mathematik-Treff



© Laura Czekalla, Mathematik-Treff