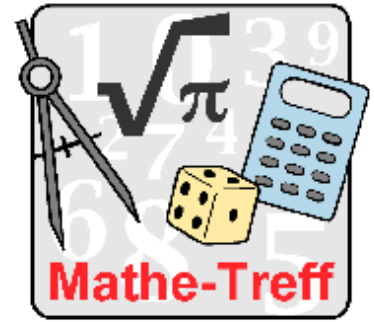


www.mathe-treff.de

Mathe-Treff: Knobelaufgaben für die Klassen 1 und 2

Oktober bis Dezember 2019

Einsendeschluss: 31. Dezember 2019



Aufgabe 1

Sonnetage

Die Meteorologen stellen fest, dass es im Juni, Juli und August nur an 19 Tagen geregnet hat.

An wie vielen Tagen hat es demnach nicht geregnet?



Aufgabe 2

Fütterung im Zoo

Wärter Hugo hat heute 43 Gurkenstücke für seine 8 Elefanten dabei. Er legt ihnen immer der Reihe nach ein Stück auf den Rüssel, bis sein Eimer leer ist.

Wie viele Elefanten haben am Ende nur 5 Stücke bekommen?



Aufgabe 3

Fliesenmuster

Familie Lustig verlegt neue Fliesen in der Küche. Schwarze und beige Fliesen werden immer abwechselnd gelegt, so dass ein Schachbrettmuster entsteht. Die Küche ist quadratisch und es passen immer 7 Fliesen in eine Reihe. Vater Herbert ist eifrig dabei und hat in der Ecke schon die erste schwarze Fliese verlegt. Daneben legt er nun eine beige Fliese.

Wie viele schwarze Fliesen muss er jetzt noch verlegen?

