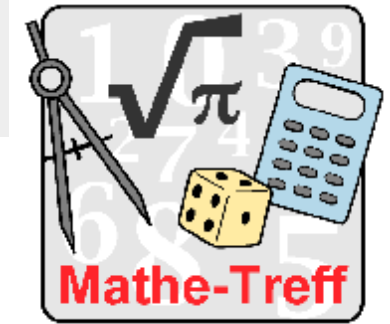




Aufgabe 1

Hamburger-Angebot

SZT, SZK, SZG, STK, STG, SKG, ZTK, ZTG, ZKG, TKG
Es lassen sich 10 verschiedene Hamburger zusammenstellen.

Aufgabe 2

Flohmarkt

Durch Ausprobieren (z.B. mit Hilfe einer Tabelle) kann man herausfinden, dass Dennis 9, Hans 10, Konrad 11, Johann 12 und Tim 13 Spielsachen mitgebracht hat.

Dennis	Hans	Konrad	Johann	Tim	Summe
6	7	8	9	10	40
7	8	9	10	11	45
8	9	10	11	12	50
9	10	11	12	13	55

Die Lösung lässt sich auch ausrechnen:

$$55 = x + (x+1) + (x+2) + (x+3) + (x+4)$$

$$55 = 5x + 10$$

$$45 = 5x$$

$$9 = x$$

Aufgabe 3

Spielzeugfabrik

Hätte man nur 4 Maschinen, würden sie in 3 Tagen 50 Bausteine produzieren. $3 \times 3 = 9$
Somit würden sie in 9 Tagen $3 \times 50 = 150$ Bausteine produzieren.