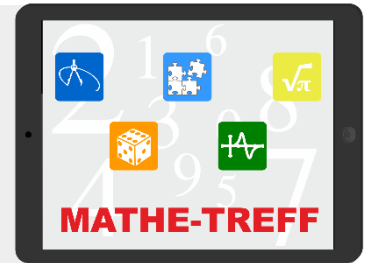


www.mathe-treff.de

Mathetreff: Lösungen der Knobelaufgaben

für die Klassen 3 und 4

Oktober bis Dezember 2023



© Mathematik-Treff

Aufgabe 1

Die Klassenfahrt

$$6 \cdot 3 = 18$$

$$2 \cdot 4 = 8$$

$$18 + 8 = 26$$

$$26 - 1 = 25$$

In der Klasse sind 25 Kinder.

$$5 \cdot 3 = 15$$

$$3 \cdot 4 = 12$$

$$15 + 12 = 27$$

Es sind fünf 3-Bettzimmer und drei 4-Bettzimmer.

$$25 + 27 + 4 = 56$$

$$56 \cdot 3 = 168$$

Insgesamt liegen 168 Besteckteile auf den Tischen.

Aufgabe 2

Die verzauberte Keksdose

Sekunden	Kekse
30	4
60	8
90	16
120	32
150	64
180	128
210	256
240	512

Nach 4 Minuten sind 512 Kekse in der Dose.

Aufgabe 3

Der Schulgarten

orange-rot-gelb-rosa-gelb-rot-orange