

www.mathe-treff.de

Mathetreff: Lösungen der Knobelaufgaben

für die Klassen 3 und 4

Januar bis März 2024



© Mathematik-Treff

Aufgabe 1

Die Raupe

In 3 Stunden kriecht die Raupe $16 \text{ cm} - 5 \text{ cm} = 11 \text{ cm}$ hoch.

In 9 Stunden kriecht sie somit $3 \times 11 \text{ cm} = 33 \text{ cm}$ hoch.

Aufgabe 2

Müsli-Riegel

$$12 \times 3 \times 4 = 144$$

Es müssen 15 Packungen gekauft werden, damit jedes Kind einen Riegel bekommt.

Aufgabe 3

Die Klassenfahrt

80km → 60 Minuten

40km → 30 Minuten

160km → 120 Minuten

200 km → 150 Minuten

Sie kommen um 10.30 Uhr an.