

Knobelaufgaben – Lösungen



Das Lebensalter verschiedener Bäume

Eiche 800

Kiefer 300

Tanne 600

Birke 150

Ahorn 500

Die Wildfütterung

$$122 + 61 = 183 \text{ kg/Tag}$$

$$183 \cdot 4 = 732$$

Antwort: Das Futter reicht für 4 Tage.

Tierbeobachtungen im Wald

Wenn das Eichhörnchen 1 Kiefernzapfen in seinem Vorrat hat, hat es auch 7 Haselnüsse. Zusammen sind das 8 Leckereien. Wenn du diese von der Gesamtzahl subtrahierst, bleiben noch 5 Bucheckern übrig.

Wintervorräte eines Eichhörnchens

$$13 \text{ Wintervorräte} - 7 \text{ Haselnüsse} - 1 \text{ Kiefernzapfen} = 5 \text{ Bucheckern}$$

Antwort: Das Eichhörnchen versteckt 5 Bucheckern.

Die Wald-AG

$$13 + 15 = 28$$

$$28 - 20 = 8$$

Antwort: 8 Kinder nehmen an beiden Projekten teil.

Knobelaufgaben – Lösungen



Das Lauftempo eines Wolfes

60 km pro 60 min

1 km pro 1 min/60 Sek

0,5 km pro 30 Sek

1,5 km in 90 Sek

$$56 \text{ km} : 8 \text{ km/h} = 7 \text{ h}$$

Antwort: Er läuft 1,5 km bei einem Sprint und ist bei der Wanderung 7 Stunden unterwegs.

In den Bergwäldern

$$3 + 1 = 4$$

$$36 : 4 = 9$$

Antwort: Es sind 9 Steinböcke und 27 Gämsen.

Köpfe und Beine

Antwort: Es sind 6 Siebenschläfer und 10 Vögel.

Blättersammlung

Antwort: Man muss 9 Blätter ziehen.

Rechnungen im Wald

 = 18

 = 9

 = 16

 = 6

 = 7

 = 2