


Name: _____

Für schlaue Füchse gibt es
im Wald viel zu knobeln!



1

Martina und ihre Freundinnen haben Fichtenzapfen gesammelt. Anja zählt in ihrer Tasche 27 Zapfen, Simone hat 41 und Martina 29 Zapfen gefunden. Wie viele Zapfen haben sie insgesamt gesammelt?



Fichte

[illegible]

Antwort:

2

Florian und seine Freunde sammeln Kastanien. Florian hat bereits 34 Kastanien gefunden. Christian sammelt 17 Kastanien mehr als Florian. Niko zählt in seiner Tasche 9 Kastanien mehr als Christian. Wie viele Kastanien hat jeder Junge und wie viele Kastanien haben sie zusammen gesammelt?



Kastanienbaum

[illegible]

Answer:



3

In einem Wald wurden 67 Eichen und 7 Fichten neu gepflanzt.

Frage: Wie viele Bäume wurden insgesamt gepflanzt?

Rechnung:

Antwort:



Fichte



Eiche

4

Das Sägewerk hat 35 Baumstämme von Kiefern und 54 Baumstämme von Birken zersägt.

Frage: Wie viele Baumstämme hat das Sägewerk insgesamt zersägt?

Rechnung:

Antwort:



5 Eine 37 m hohe Weißtanne wird gefällt. Das Holz soll für den Bau eines Hauses verwendet werden. Dabei muss ein Holzblock jeweils 5 m lang sein.

Wie viele Holzbloche mit 5 m Länge können daraus gesägt werden?

Schätze zuerst, notiere deine Schätzung und berechne dann!

Schätzung:

[illegible]

Rechnung:

A blank sheet of graph paper featuring a uniform grid of small squares. The grid consists of 20 columns and 15 rows. There are two horizontal lines that divide the grid into three sections: one section at the top with 5 rows, a middle section with 5 rows, and a bottom section with 5 rows. These lines are slightly thicker than the other grid lines. The entire page is white with black grid lines.

Antwort:



In einem Wald wurden 709 Kiefern und 166 Linden neu gepflanzt.

Frage: Wie viele Bäume wurden insgesamt gepflanzt?

Rechnung:

[illegible]

Antwort:




7) a) In einem Waldstück werden insgesamt 720 junge Bäume gepflanzt. Die Hälfte davon sind Laubbäume. Findest du heraus, wie viele Nadelbäume und wie viele Laubbäume gepflanzt werden?

A cartoon illustration of a shovel with a grey head and a brown handle, positioned as if it has just dug up a tree stump. The stump is brown and is surrounded by green grass and several green pine trees. In the background, there are more trees and a small body of water.

An illustration of a single yellowed leaf with prominent veins, and three chestnuts below it. One chestnut is whole, while the other two are split open to show their smooth, light-brown inner surfaces.

c) Von den Nadelbäumen sind 120 Stück Kiefern und halb so viele Fichten. Die restlichen Nadelbäume sind Lärchen.
Wie viele Fichten und Lärchen werden gepflanzt?
Tipp: Eine Tabelle kann dir helfen.



so viele



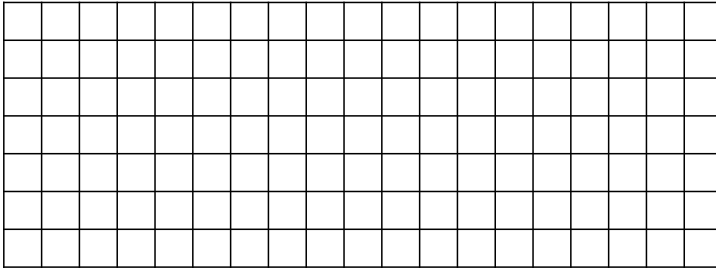
The illustration shows a deciduous tree on the left and a coniferous tree on the right. Above the coniferous tree is a pine cone and a branch with needles.

Erstellt mit dem Worksheet Crafter – www.worksheetcrafter.com

8

a) Frau Buchner kümmert sich um ein kleines Stück Wald, das 200 Meter lang und 70 Meter breit ist. Sie möchte die jungen Bäume schützen und einen Zaun rund um das Waldstück bauen.

Wie lang (m) muss ihr Zaun sein, damit ihr Wald eingezäunt werden kann?

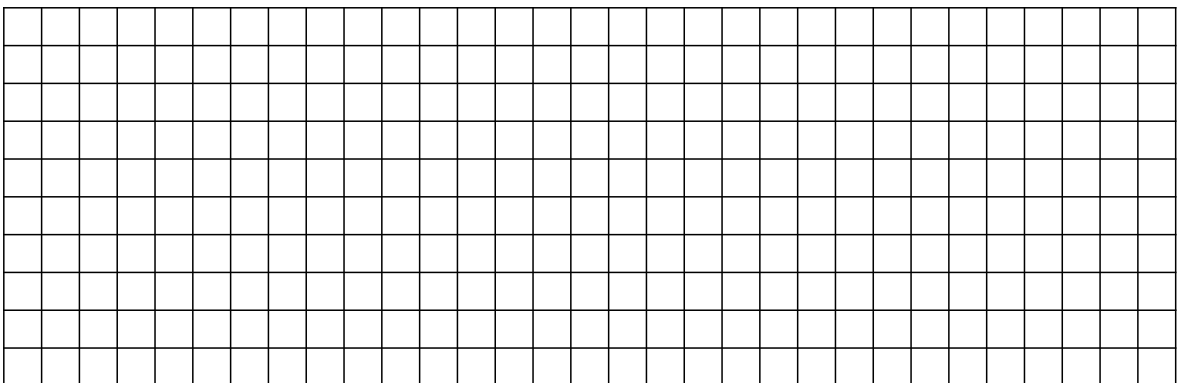


Skizze:



Antwort:

b) Um den Zaun bauen zu können, braucht Frau Buchner viele Holzpflocke. Sie muss alle 4 Meter einen Holzpflock in den Boden schlagen. Überlege und berechne, wie viele Holzpflocke Frau Buchner für ihren Zaun benötigt.



Antwort:

- 9) Nimm die Eicheln, die ihr gesammelt habt und halte sie in einer Hand. Schätze, wie viel Gramm sie insgesamt wiegen. Überprüfe das Gewicht der Eicheln, indem du sie auf der Waage wiegst.



Schätzung: _____ g

Messung: _____ g



Antwort:

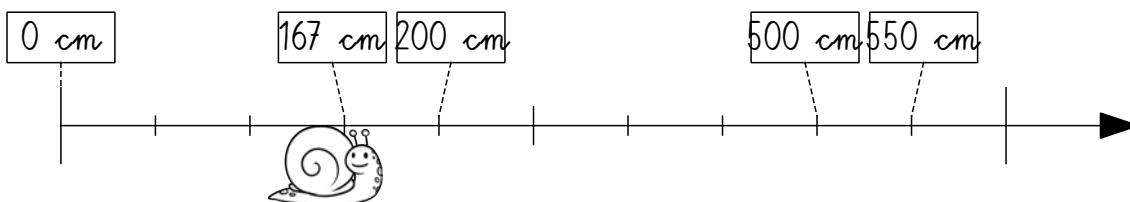
Ein Eichhörnchen frisst im Winter ungefähr 35 g Futter pro Tag.
Für wie viele Tage würde einem Eichhörnchen das Futter reichen?

[illegible]

Antwort:

10

Sissi die Schnecke muss eine Strecke von 590 cm zurücklegen.
Sie ist schon 167 cm gekrochen. Wie viele cm muss sie noch kriechen?

[illegible]

Answer: