


Name: _____

Für schlaue Füchse gibt es
im Wald viel zu knabbeln!



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]

Answer: _____

Sie haben insgesamt 97 Zapfen gesammelt.

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:

Sie haben zusammen 145 Kastanien gesammelt.

Florian 34, Christian 51, Niko 60 Kastanien



3

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

Frage: Wie viele Bäume wurden insgesamt gepflanzt?

Rechnung:

[illegible]

Antwort: Insgesamt wurden 74 Bäume
gepflanzt.



4

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

Frage: Wie viele Baumstämme hat das Sägewerk insgesamt zersägt?

Rechnung:

[illegible]

Antwort: Das Sägewerk hat insgesamt 89 Baumstämme zersägt.



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.

Schätze zuerst, notiere deine Schätzung und berechne dann!

[illegible][illegible]

A detailed illustration of a pine branch with several long, thin, green needles. A single, brown, textured pine cone is attached to the branch, pointing upwards and to the right. The background is plain white.



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

[illegible]

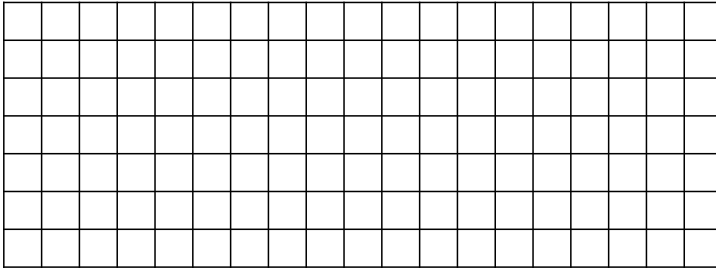
Ans



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?



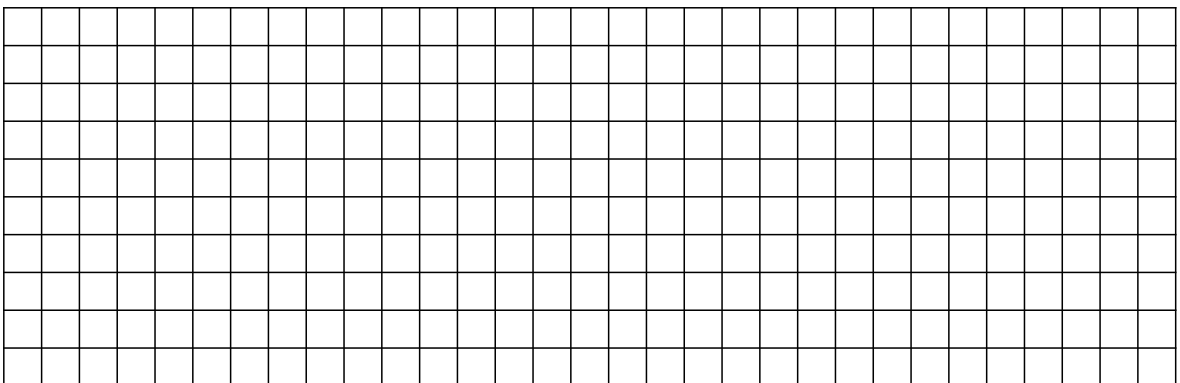
Skizze:



Antwort:

Der Zaun muss 540 m lang sein, damit der Wald eingezäunt werden kann.

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:

Sie braucht 135 Holzpflocke für ihren Zaun.

- 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:

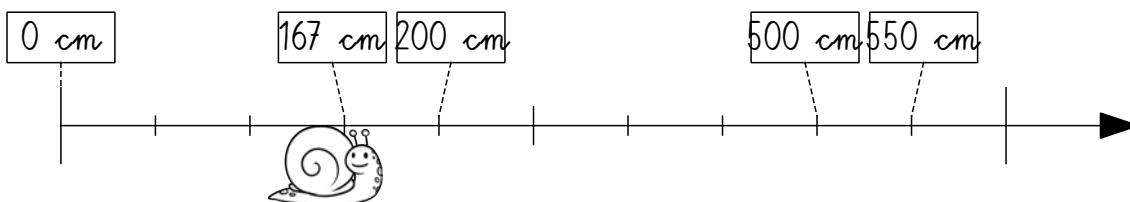
Ein Eichhörnchen frisst im Winter ungefähr 35 g Futter pro Tag.
Für wie viele Tage würde einem Eichhörnchen das Futter reichen?

[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]

Antwort: Sissi muss noch 423 cm kriechen.