

Lösung

1. Lina bastelt Schmetterlinge aus Filz. Für 7 Stück braucht sie jeweils 18 Minuten. Wie viele Minuten braucht sie insgesamt?
Rechnung: $7 \cdot 18 = 126$
Antwort: Sie braucht insgesamt 126 Minuten.
2. In einem Zuchtkasten liegen 180 Raupeneier. Noah entdeckt am Montag 62 geschlüpfte Raupen und am Dienstag 49 weitere. Wie viele Eier liegen noch im Kasten?
Rechnung: $180 - 62 - 49 = 69$
Antwort: Es liegen noch 69 Eier im Kasten.
3. Elias zählt auf einer Wiese 147 Zitronenfalter und Mia entdeckt 238 Tagpfauenaugen. Wie viele Schmetterlinge haben sie zusammen gezählt?
Rechnung: $147 + 238 = 385$
Antwort: Sie haben zusammen 385 Schmetterlinge gezählt.
4. Mia hat 96 Sticker mit Faltern. Sie klebt für jedes Forscherheft 12 Sticker auf. Wie viele Hefte kann sie verzieren?
Rechnung: $96 : 12 = 8$
Antwort: Sie kann 8 Hefte verzieren.
5. Ein Distelfalter fliegt bei Wind etwa 18 km in einer Stunde. Wie viele Kilometer schafft er in 5 Stunden?
Rechnung: $5 \cdot 18 = 90$
Antwort: Er schafft in 5 Stunden 90 Kilometer.
6. Noah kauft ein Bestimmungsbuch für 27 € und ein Fangnetz für 16 €. Er zahlt mit einem 100 € Schein. Wie viel Wechselgeld bekommt er?
Rechnung: $27 + 16 = 43$; $100 - 43 = 57$
Antwort: Noah bekommt 57 € Wechselgeld.
7. Lina hat 140 Sticker mit Raupen. Sie gibt Elias 35 und Mia 46 Stück. Wie viele Sticker hat Lina noch?
Rechnung: $140 - 35 - 46 = 59$
Antwort: Lina hat noch 59 Sticker.
8. In einem Buch über Insekten gibt es 310 Seiten. Noah hat schon 145 Seiten gelesen. Wie viele Seiten fehlen ihm noch?
Rechnung: $310 - 145 = 165$
Antwort: Ihm fehlen noch 165 Seiten.
9. An einem Busch sitzen durchschnittlich 7 Schmetterlinge pro Ast. Wenn 13 Kinder solche Äste beobachten, wie viele Falter sind das zusammen?
Rechnung: $13 \cdot 7 = 91$
Antwort: Das sind zusammen 91 Schmetterlinge.
10. Mias Zeichnung ist 12 cm breiter als die von Noah. Wenn Noahs Zeichnung 19 cm breit ist, wie groß ist der Unterschied in Millimetern?
Rechnung: $12 \text{ cm} = 120 \text{ mm}$
Antwort: Der Unterschied beträgt 120 Millimeter.

Lösung

11. Ein großer Schmetterlingskasten wiegt 3.200 g. Ein kleiner Transportbehälter wiegt nur 450 g. Wie groß ist der Gewichtsunterschied?
Rechnung: $3.200 - 450 = 2.750$
Antwort: Der Unterschied beträgt 2.750 Gramm.
12. Elias kauft Lupendosen. Ein Set mit 4 Stück kostet 18 €. Er kauft 3 Sets. Wie viel muss er bezahlen?
Rechnung: $3 \cdot 18 = 54$
Antwort: Er muss 54 € bezahlen.
13. Noah hat 56 kleine Schmetterlinge aus Papier. Er verteilt sie gleichmäßig an seine 4 Freunde Elias, Lina, Mia und sich selbst. Wie viele bekommt jeder?
Rechnung: $56 : 4 = 14$
Antwort: Jeder bekommt 14 Modelle.
14. Eine Raupe frisst an einem Tag 135 mm von einem Blatt. Wie viele mm frisst sie in 3 Tagen?
Rechnung: $3 \cdot 135 = 405$
Antwort: Sie frisst in 3 Tagen 405 Millimeter.
15. In einer Box liegen 85 künstliche Kokons. Wenn 29 bereits aufgehängt sind, wie viele liegen noch in der Box?
Rechnung: $85 - 29 = 56$
Antwort: Es liegen noch 56 Kokons in der Box.
16. 240 Kinder besuchen das Insektenhaus. Ein Drittel der Kinder darf eine Raupe füttern. Wie viele Kinder sind das?
Rechnung: $240 : 3 = 80$
Antwort: Es sind 80 Kinder.
17. Ein Beobachtungspfad ist 215 m lang, Lina misst eine Abkürzung von 68 m dazu. Wie lang ist der Pfad jetzt?
Rechnung: $215 + 68 = 283$
Antwort: Der Pfad ist jetzt 283 Meter lang.
18. Ein Falter schlägt in einer Sekunde 12-mal mit den Flügeln. Wie oft schlägt er in 9 Sekunden?
Rechnung: $9 \cdot 12 = 108$
Antwort: Er schlägt in 9 Sekunden 108-mal.
19. Noah zählt 116 Puppenhüllen und Elias zählt 149. Wie viele sind das zusammen?
Rechnung: $116 + 149 = 265$
Antwort: Es sind zusammen 265 Puppenhüllen.
20. Lina kauft Samentütchen. Ein Set mit 8 Stück kostet 12 €. Sie kauft 6 Sets. Wie viel muss sie bezahlen?
Rechnung: $6 \cdot 12 = 72$
Antwort: Sie muss 72 € bezahlen.