

Lösung

1. Jasmin zählt auf einer Wiese 124 frische Maulwurfshügel und Leo entdeckt 157 weitere. Wie viele Hügel haben sie insgesamt gefunden?
Rechnung: $124 + 157 = 281$
Antwort: Sie haben insgesamt 281 Maulwurfshügel gefunden.
2. Ein Maulwurf gräbt bei lockerem Boden etwa 220 cm Grabgang in einer Stunde. Wie viele Zentimeter gräbt er in 3 Stunden?
Rechnung: $3 \cdot 220 = 660$
Antwort: Er gräbt in 3 Stunden 660 Zentimeter.
3. Ben hat 36 kleine Regenwurm-Attrappen aus Gummi für ein Experiment gebastelt. Er verteilt sie gleichmäßig an seine 4 Freunde Leo, Jasmin, Jenny und sich selbst. Wie viele bekommt jeder?
Rechnung: $36 : 4 = 9$
Antwort: Jeder bekommt 9 Regenwurm-Attrappen.
4. In einem Vorratslager eines Maulwurfs liegen 450 Gramm Insekten und Larven. Ben entnimmt 125 Gramm für eine Untersuchung. Wie viele Gramm bleiben im Lager?
Rechnung: $450 - 125 = 325$
Antwort: Es bleiben 325 Gramm im Vorratslager.
5. Jenny kauft kleine Taschenlampen für die Beobachtung im Garten. Eine Packung mit 10 Stück kostet 14 €. Sie kauft 5 Packungen. Wie viel muss sie bezahlen?
Rechnung: $5 \cdot 14 = 70$
Antwort: Sie muss 70 € bezahlen.
6. Ein Maulwurf frisst pro Tag durchschnittlich 5 Engerlinge. Wenn 12 Maulwürfe im Park leben, wie viele Engerlinge fressen sie zusammen an einem Tag?
Rechnung: $12 \cdot 5 = 60$
Antwort: Sie fressen zusammen 60 Engerlinge.
7. Jasmin misst einen langen Maulwurfsgang. Das erste Stück ist 170 cm lang, Ben findet eine Abzweigung von 95 cm dazu. Wie lang ist das Gangsystem jetzt?
Rechnung: $170 + 95 = 265$
Antwort: Das Gangsystem ist jetzt 265 cm lang.
8. In einem Sachbuch über Bodentiere gibt es 420 Seiten. Ben hat schon 185 Seiten gelesen. Wie viele Seiten fehlen ihm noch?
Rechnung: $420 - 185 = 235$
Antwort: Ihm fehlen noch 235 Seiten.
9. Jenny beobachtet eine Maulwurfsmutter mit ihren Jungen. In 8 verschiedenen Gängen sieht sie jeweils 11 Futterstellen. Wie viele Futterstellen sind das insgesamt?
Rechnung: $8 \cdot 11 = 88$
Antwort: Das sind insgesamt 88 Futterstellen.
10. Ein Gärtner hat 150 Schutzgitter gegen Maulwürfe. Er verbaut am Montag 55 Stück und am Dienstag 42 Stück. Wie viele Gitter hat er noch?
Rechnung: $150 - 55 - 42 = 53$
Antwort: Er hat noch 53 Schutzgitter.

Lösung

11. Leo kauft ein Bestimmungsbuch für 29 € und eine Lupe für 16 €. Er zahlt mit einem 100 € Schein. Wie viel Wechselgeld bekommt er?
Rechnung: $29 + 16 = 45$ €; $100 - 45 = 55$
Antwort: Leo bekommt 55 € Wechselgeld.
12. Ein Maulwurf schiebt in einer Minute 14-mal Erde nach oben. Wie oft macht er das in 6 Minuten?
Rechnung: $6 \cdot 14 = 84$
Antwort: Er macht das 84-mal.
13. Ein großer Erdhaufen wiegt 2.800 g. Ein kleiner Haufen wiegt nur 450 g. Wie groß ist der Gewichtsunterschied?
Rechnung: $2.800 - 450 = 2.350$
Antwort: Der Gewichtsunterschied beträgt 2.350 Gramm.
14. Jenny bastelt 7 Maulwürfe aus brauner Wolle. Für jeden braucht sie 14 Minuten. Wie viele Minuten braucht sie insgesamt?
Rechnung: $7 \cdot 14 = 98$
Antwort: Sie braucht insgesamt 98 Minuten.
15. 160 Kinder machen eine Exkursion zum Thema Boden. Ein Viertel der Kinder findet einen echten Maulwurfshügel. Wie viele Kinder sind das?
Rechnung: $160 : 4 = 40$
Antwort: Es sind 40 Kinder.
16. Leo hat 84 Sticker mit Tierpfoten. Er benutzt für jedes Forscherheft zum Thema "Graben" 7 Sticker. Wie viele Hefte kann er verzieren?
Rechnung: $84 : 7 = 12$
Antwort: Er kann 12 Hefte verzieren.
17. Jasmins Zeichnung einer Maulwurfskralle ist 8 cm breiter als die von Ben. Wenn Bens Zeichnung 14 cm breit ist, wie groß ist der Unterschied in Millimetern?
Rechnung: $8 \text{ cm} = 80 \text{ mm}$
Antwort: Der Unterschied beträgt 80 Millimeter.
18. Ben kauft 6 Fachbücher über das Leben unter der Erde für je 13 €. Wie viel Geld gibt er insgesamt aus?
Rechnung: $6 \cdot 13 = 78$
Antwort: Er gibt insgesamt 78 € aus.
19. Auf einem Feld gibt es 72 Belüftungslöcher. Wenn 35 Löcher bereits zugeschüttet sind, wie viele sind noch offen?
Rechnung: $72 - 35 = 37$
Antwort: Es sind noch 37 Löcher offen.
20. Jenny hat 150 Sticker mit Insekten. Sie gibt Leo 48 und Jasmin 55 Stück. Wie viele Aufkleber hat Jenny noch?
Rechnung: $150 - 48 - 55 = 47$
Antwort: Jenny hat noch 47 Aufkleber.