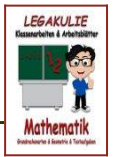


Lösung

- Auf einer Karte ist ein Wanderweg 15 cm lang. Der Maßstab beträgt 1 cm für 200 m. Wie viele Meter ist der Weg in Wirklichkeit lang?
Rechnung: $15 \cdot 200 = 3.000$
Antwort: Der Weg ist in Wirklichkeit 3.000 Meter lang.
- Finn hat 144 kleine Kompass-Sticker. Er verteilt sie gleichmäßig an seine 4 Freunde Liam, Emma, Mia und sich selbst. Wie viele bekommt jeder?
Rechnung: $144 : 4 = 36$
Antwort: Jeder bekommt 36 Sticker.
- Ein Orientierungslauf ist 8.500 m lang. Liam ist bereits 3.650 m gelaufen. Wie viele Meter fehlen ihm noch bis zum Ziel?
Rechnung: $8.500 - 3.650 = 4.850$
Antwort: Ihm fehlen noch 4.850 Meter.
- Emma findet auf einer Landkarte 245 Symbole für Kirchen und Mia entdeckt 178 Symbole für Burgen. Wie viele Symbole sind das zusammen?
Rechnung: $245 + 178 = 423$
Antwort: Es sind zusammen 423 Symbole.
- Liam kauft einen Profi-Kompass für 48 € und eine Kartentasche für 24 €. Er zahlt mit einem 100 € Schein. Wie viel Wechselgeld bekommt er?
Rechnung: $48 + 24 = 72$; $100 - 72 = 28$
Antwort: Liam bekommt 28 € Wechselgeld.
- 300 Kinder machen eine Schatzsuche mit Karte. Ein Drittel der Kinder findet den Schatz innerhalb der ersten Stunde. Wie viele Kinder sind das?
Rechnung: $300 : 3 = 100$
Antwort: Es sind 100 Kinder.
- Ein Flugzeug fliegt auf der Karte 345 km nach Westen und dann 128 km nach Süden. Wie viele Kilometer ist es insgesamt geflogen?
Rechnung: $345 + 128 = 473$
Antwort: Es ist insgesamt 473 Kilometer geflogen.
- Ein Vermesser zeichnet in einer Minute 16 kleine Punkte in eine Karte. Wie viele Punkte sind das in 8 Minuten?
Rechnung: $8 \cdot 16 = 128$
Antwort: Es sind in 8 Minuten 128 Punkte.
- Finn zählt 124 Gradzahlen auf seinem Kompass und Liam zählt 167 auf seinem. Wie viele sind das zusammen?
Rechnung: $124 + 167 = 291$
Antwort: Es sind zusammen 291 Gradzahlen.
- Emma kauft Lineale für das Kartenzeichnen. Ein Set mit 10 Stück kostet 14 €. Sie kauft 6 Sets. Wie viel muss sie bezahlen?
Rechnung: $6 \cdot 14 = 84$
Antwort: Sie muss 84 € bezahlen.



Lösung

11. Auf einer Wanderkarte ist eine Strecke 8 cm lang. In der Wirklichkeit sind 1 cm genau 500 m. Wie viele Meter ist die Strecke lang?
Rechnung: $8 \cdot 500 = 4.000$
Antwort: Die Strecke ist 4.000 Meter lang.
12. Elias hat 72 Kompass für die Projektwoche. Er verteilt sie gleichmäßig an seine 4 Freunde Noah, Lina, Mia und sich selbst. Wie viele bekommt jeder?
Rechnung: $72 : 4 = 18$
Antwort: Jeder bekommt 18 Kompass.
13. Ein Wanderweg ist 12.500 m lang. Lina ist bereits 4.800 m gewandert. Wie viele Meter fehlen ihr noch bis zum Ziel?
Rechnung: $12.500 - 4.800 = 7.700$
Antwort: Ihr fehlen noch 7.700 Meter.
14. Noah findet 267 Höhenmarkierungen auf der Karte und Elias entdeckt 158 weitere. Wie viele sind das zusammen?
Rechnung: $267 + 158 = 425$
Antwort: Sie haben zusammen 425 Markierungen gezählt.
15. Mia kauft ein GPS-Gerät für 148 € und eine Schutztasche für 35 €. Sie zahlt mit zwei 100-Euro-Scheinen. Wie viel Wechselgeld bekommt sie?
Rechnung: $148 + 35 = 183$; $200 - 183 = 17$
Antwort: Mia bekommt 17 € Wechselgeld.
16. Ein Kartenausschnitt zeigt einen Wald, der 1.200 m breit ist. Ein Drittel des Waldes ist Naturschutzgebiet. Wie breit ist dieser Teil?
Rechnung: $1.200 : 3 = 400$
Antwort: Der Naturschutzteil ist 400 Meter breit.
17. 150 Schüler machen eine Schnitzeljagd. Ein Drittel der Gruppen nutzt einen analogen Kompass. Wie viele Schüler sind das?
Rechnung: $150 : 3 = 50$
Antwort: Es sind 50 Schüler.
18. Ein Flugzeug fliegt laut Karte 450 km nach Norden und dann 125 km nach Osten. Wie viele Kilometer ist es insgesamt geflogen?
Rechnung: $450 + 125 = 575$
Antwort: Es ist insgesamt 575 Kilometer geflogen.
19. Lina hat 120 Sticker mit Windrosen. Sie gibt Noah 48 und Mia 35 Stück. Wie viele Sticker hat Lina noch?
Rechnung: $120 - 48 - 35 = 37$
Antwort: Lina hat noch 37 Sticker.
20. Ein Kartograf zeichnet an einem Tag 16 Symbole in eine Karte. Wie viele Symbole zeichnet er in einer Arbeitswoche von 5 Tagen?
Rechnung: $5 \cdot 16 = 80$
Antwort: Er zeichnet insgesamt 80 Symbole.