

**Löse jede Aufgabe.**

- 1) Während eines Physikexperiments hat Melanie die Masse von zwei Steinen festgestellt. Der erste Stein hatte 29,75 g und der zweite hatte 96,7 g. Was war die Gesamtmasse dieser zwei Steine?
- 2) Paul übte für einen Marathon. An seinem ersten Tag lief er 3,15 km. Am zweiten lief er 3,4 km. Was war seine Gesamtstrecke, die er lief?
- 3) Tobias und Lena verglichen die Distanz, die sie im Zeitraum von einer Woche gelaufen waren. Wenn Tobias 5,79 km lief und Lena 19,8 km lief, wie weit sind sie dann insgesamt gelaufen?
- 4) Jonas prüfte, wie viel Leistung seine Glühlampen verbrauchten. Das erste Glühlampe alleine verbrauchte 99,62 Ampere. Wenn er die zweite Glühlampe anmachte, verbrauchten sie zusammen 164,52 Ampere. Wie viel Ampere verbrauchte die zweite Glühlampe?
- 5) Ein Computerprogrammierer hatte zwei Dateien mit einer Gesamtgröße von 64,4 Gigabytes. Wenn eine Datei 32,3 Gigabytes hatte, wie groß war dann die zweite Datei?
- 6) Leon wog die Menge Süßigkeiten, die er zu Halloween bekam. Wenn er 1,59 kg bekam und sein Bruder 7,1 kg bekam, wie viel kg Süßigkeiten bekamen sie dann zusammen?
- 7) Am Montag und Dienstag stieg die Wasserhöhe eines Sees um 13,5 cm an. Wenn die Wasserhöhe um 9,90 cm am Montag angestiegen war, um wie viel ist sie dann am Dienstag angestiegen?
- 8) Philipp kaufte 5,86 Pfund Kirsch- und Zitronenbonbons für seine Geburtstagsparty. Wenn 2,26 Pfund Kirschbonbons waren, wie viele Pfund waren dann Zitronenbonbons?
- 9) Ein Wissenschaftler maß die täglichen Natriumwerte von verschiedenen Lebensmitteln. Wenn kohlenensäurehaltige Getränke 34,41% des täglichen Wertes ausmachen und Pommes Frites haben 33,1% des täglichen Wertes, wie viel machen sie dann zusammen in % aus?
- 10) Annika ladete zwei Apps herunter, die zusammen 12,24 kb hatten. Wenn eine App 2,34 kb war, wie groß war dann die andere App? ?

**Antworten**

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_

**Löse jede Aufgabe.**

- 1) Während eines Physikexperiments hat Melanie die Masse von zwei Steinen festgestellt. Der erste Stein hatte 29,75 g und der zweite hatte 96,7 g. Was war die Gesamtmasse dieser zwei Steine?
- 2) Paul übte für einen Marathon. An seinem ersten Tag lief er 3,15 km. Am zweiten lief er 3,4 km. Was war seine Gesamtstrecke, die er lief?
- 3) Tobias und Lena verglichen die Distanz, die sie im Zeitraum von einer Woche gelaufen waren. Wenn Tobias 5,79 km lief und Lena 19,8 km lief, wie weit sind sie dann insgesamt gelaufen?
- 4) Jonas prüfte, wie viel Leistung seine Glühlampen verbrauchten. Das erste Glühlampe alleine verbrauchte 99,62 Ampere. Wenn er die zweite Glühlampe anmachte, verbrauchten sie zusammen 164,52 Ampere. Wie viel Ampere verbrauchte die zweite Glühlampe?
- 5) Ein Computerprogrammierer hatte zwei Dateien mit einer Gesamtgröße von 64,4 Gigabytes. Wenn eine Datei 32,3 Gigabytes hatte, wie groß war dann die zweite Datei?
- 6) Leon wog die Menge Süßigkeiten, die er zu Halloween bekam. Wenn er 1,59 kg bekam und sein Bruder 7,1 kg bekam, wie viel kg Süßigkeiten bekamen sie dann zusammen?
- 7) Am Montag und Dienstag stieg die Wasserhöhe eines Sees um 13,5 cm an. Wenn die Wasserhöhe um 9,90 cm am Montag angestiegen war, um wie viel ist sie dann am Dienstag angestiegen?
- 8) Philipp kaufte 5,86 Pfund Kirsch- und Zitronenbonbons für seine Geburtstagsparty. Wenn 2,26 Pfund Kirschbonbons waren, wie viele Pfund waren dann Zitronenbonbons?
- 9) Ein Wissenschaftler maß die täglichen Natriumwerte von verschiedenen Lebensmitteln. Wenn kohlenensäurehaltige Getränke 34,41% des täglichen Wertes ausmachen und Pommes Frites haben 33,1% des täglichen Wertes, wie viel machen sie dann zusammen in % aus?
- 10) Annika ladete zwei Apps herunter, die zusammen 12,24 kb hatten. Wenn eine App 2,34 kb war, wie groß war dann die andere App? ?

**Antworten**

1. 126,45
2. 6,55
3. 25,59
4. 64,9
5. 32,1
6. 8,69
7. 3,6
8. 3,6
9. 67,51
10. 9,9

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

67,51

6,55

25,59

3,6

3,6

1. \_\_\_\_\_

64,9

8,69

9,9

32,1

126,45

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

1) Während eines Physikexperiments hat Melanie die Masse von zwei Steinen festgestellt. Der erste Stein hatte 29,75 g und der zweite hatte 96,7 g. Was war die Gesamtmasse dieser zwei Steine?

4. \_\_\_\_\_

2) Paul übte für einen Marathon. An seinem ersten Tag lief er 3,15 km. Am zweiten lief er 3,4 km. Was war seine Gesamtstrecke, die er lief?

5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

3) Tobias und Lena verglichen die Distanz, die sie im Zeitraum von einer Woche gelaufen waren. Wenn Tobias 5,79 km lief und Lena 19,8 km lief, wie weit sind sie dann insgesamt gelaufen?

7. \_\_\_\_\_

8. \_\_\_\_\_

4) Jonas prüfte, wie viel Leistung seine Glühlampen verbrauchten. Das erste Glühlampe alleine verbrauchte 99,62 Ampere. Wenn er die zweite Glühlampe anmachte, verbrauchten sie zusammen 164,52 Ampere. Wie viel Ampere verbrauchte die zweite Glühlampe?

9. \_\_\_\_\_

5) Ein Computerprogrammierer hatte zwei Dateien mit einer Gesamtgröße von 64,4 Gigabytes. Wenn eine Datei 32,3 Gigabytes hatte, wie groß war dann die zweite Datei?

10. \_\_\_\_\_

6) Leon wog die Menge Süßigkeiten, die er zu Halloween bekam. Wenn er 1,59 kg bekam und sein Bruder 7,1 kg bekam, wie viel kg Süßigkeiten bekamen sie dann zusammen?

7) Am Montag und Dienstag stieg die Wasserhöhe eines Sees um 13,5 cm an. Wenn die Wasserhöhe um 9,90 cm am Montag angestiegen war, um wie viel ist sie dann am Dienstag angestiegen?

8) Philipp kaufte 5,86 Pfund Kirsch- und Zitronenbonbons für seine Geburtstagsparty. Wenn 2,26 Pfund Kirschbonbons waren, wie viele Pfund waren dann Zitronenbonbons?

9) Ein Wissenschaftler maß die täglichen Natriumwerte von verschiedenen Lebensmitteln. Wenn kohlenensäurehaltige Getränke 34,41% des täglichen Wertes ausmachen und Pommes Frites haben 33,1% des täglichen Wertes, wie viel machen sie dann zusammen in % aus?

10) Annika ladete zwei Apps herunter, die zusammen 12,24 kb hatten. Wenn eine App 2,34 kb war, wie groß war dann die andere App? ?