

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Für jede 6 Meilen, die Marie joggte, Jakob joggte 2 Meilen. Wenn Marie 1 Meile joggen würde, wie weit wäre Jakob joggen gewesen?
- 2) Wir haben 10 \$ für 2 Hamburger bezahlt, was einem Preis von \_\_\_ \$ pro Hamburger entspricht.
- 3) Ein Gärtner hat im Laufe von 10 Wochen 3 Kilogramm Dünger verwendet. Wie viel Dünger haben sie jede Woche verbraucht?
- 4) Ein erfahrener Tischler könnte in 8 Tagen ein Haus bauen. Wie viel hätte er verdient, wenn er 6 Tage gearbeitet hätte?
- 5) Eine Maschine arbeitete 8 Stunden und verbrauchte 5 Kilowatt Strom. Die Maschine verbrauchte pro Arbeitsstunde \_\_\_ Kilowatt.
- 6) Jasmin hat 6 Punkte für jedes 8 Buch, das sie gelesen hat, verdient. Wenn sie also nur 1 Buch gelesen hätte, hätte sie \_\_\_ Punkte verdient.
- 7) Ein Süßwarenhersteller hat 72 Gallonen Sirup verwendet, um 8 Süßwarencargen herzustellen. Wie hoch ist die Sirupmenge pro Charge?
- 8) Eine Industriemaschine kann 27 Stifte in 9 Sekunden herstellen. Wie hoch ist die Rate pro Sekunde?
- 9) Ein Schneider hat 4 Meter Schnur verwendet, um 5 Halloween-Masken herzustellen. Er verwendete \_\_\_ Meter für jede Maske.
- 10) Ein Bäcker verbrauchte alle 7 Tage 4 Mehlsäcke. Er verbrauchte jeden Tag \_\_\_ einer Tüte.
- 11) Ein Rezept enthielt 2 Esslöffel Gewürz zu 4 Tassen Mehl. Es gibt also \_\_\_ Esslöffel Gewürze für jede Tasse Mehl.
- 12) Ein Computerprogrammierer arbeitete 3 Stunden und verdiente \$24, was einer Rate von \$\_\_\_ pro Stunde entspricht.
- 13) In einem Restaurant wurden 2 Kisten mit Plastikgabeln über 3 Monate hinweg durchgegangen. Sie verbrauchten jeden Monat \_\_\_ einer Kiste.
- 14) In einem Kino wurden alle 10 Stunden 2 Pfund Popcorn verarbeitet. Sie verbrauchten jede Stunde \_\_\_ Pfund.
- 15) Eine Eismaschine verbrauchte 3 Gallonen Wasser, nachdem sie 6 Stunden ununterbrochen gelaufen war. Wie viel Liter Wasser hat es pro Stunde verbraucht?

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_
11. \_\_\_\_\_
12. \_\_\_\_\_
13. \_\_\_\_\_
14. \_\_\_\_\_
15. \_\_\_\_\_

**Löse jede Aufgabe.**

- 1) Für jede 6 Meilen, die Marie joggte, Jakob joggte 2 Meilen. Wenn Marie 1 Meile joggen würde, wie weit wäre Jakob joggen gewesen?
- 2) Wir haben 10 \$ für 2 Hamburger bezahlt, was einem Preis von \_\_\_ \$ pro Hamburger entspricht.
- 3) Ein Gärtner hat im Laufe von 10 Wochen 3 Kilogramm Dünger verwendet. Wie viel Dünger haben sie jede Woche verbraucht?
- 4) Ein erfahrener Tischler könnte in 8 Tagen ein Haus bauen. Wie viel hätte er verdient, wenn er 6 Tage gearbeitet hätte?
- 5) Eine Maschine arbeitete 8 Stunden und verbrauchte 5 Kilowatt Strom. Die Maschine verbrauchte pro Arbeitsstunde \_\_\_ Kilowatt.
- 6) Jasmin hat 6 Punkte für jedes 8 Buch, das sie gelesen hat, verdient. Wenn sie also nur 1 Buch gelesen hätte, hätte sie \_\_\_ Punkte verdient.
- 7) Ein Süßwarenhersteller hat 72 Gallonen Sirup verwendet, um 8 Süßwarencargen herzustellen. Wie hoch ist die Sirupmenge pro Charge?
- 8) Eine Industriemaschine kann 27 Stifte in 9 Sekunden herstellen. Wie hoch ist die Rate pro Sekunde?
- 9) Ein Schneider hat 4 Meter Schnur verwendet, um 5 Halloween-Masken herzustellen. Er verwendete \_\_\_ Meter für jede Maske.
- 10) Ein Bäcker verbrauchte alle 7 Tage 4 Mehlsäcke. Er verbrauchte jeden Tag \_\_\_ einer Tüte.
- 11) Ein Rezept enthielt 2 Esslöffel Gewürz zu 4 Tassen Mehl. Es gibt also \_\_\_ Esslöffel Gewürze für jede Tasse Mehl.
- 12) Ein Computerprogrammierer arbeitete 3 Stunden und verdiente \$24, was einer Rate von \$\_\_\_ pro Stunde entspricht.
- 13) In einem Restaurant wurden 2 Kisten mit Plastikgabeln über 3 Monate hinweg durchgegangen. Sie verbrauchten jeden Monat \_\_\_ einer Kiste.
- 14) In einem Kino wurden alle 10 Stunden 2 Pfund Popcorn verarbeitet. Sie verbrauchten jede Stunde \_\_\_ Pfund.
- 15) Eine Eismaschine verbrauchte 3 Gallonen Wasser, nachdem sie 6 Stunden ununterbrochen gelaufen war. Wie viel Liter Wasser hat es pro Stunde verbraucht?

**Antworten**

1.  $\frac{2}{6}$
2.  $5$
3.  $\frac{3}{10}$
4.  $\frac{6}{8}$
5.  $\frac{5}{8}$
6.  $\frac{6}{8}$
7.  $9$
8.  $3$
9.  $\frac{4}{5}$
10.  $\frac{4}{7}$
11.  $\frac{2}{4}$
12.  $8$
13.  $\frac{2}{3}$
14.  $\frac{2}{10}$
15.  $\frac{3}{6}$