

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Während der Mittagspause verkaufte ein Fast-Food-Laden 10 Limonaden und verdiente \$30, was einem Preis von \_\_\_\_ Dollar pro Limonade entspricht.
- 2) Ein fairer Eigentümer verdiente 18 Dollar, als eine Gruppe von 9 Personen teilnahm, was einem Preis von \_\_\_\_ Dollar pro Person entspricht.
- 3) Ein Zimmermann hat 8 Trockenbauplatten in 2 Minuten verlegt. Wie hoch ist der Minutentarif?
- 4) Eine Industriemaschine kann 40 Stifte in 8 Sekunden herstellen. Wie hoch ist die Rate pro Sekunde?
- 5) Eine Eismaschine verbrauchte 3 Gallonen Wasser, nachdem sie 4 Stunden ununterbrochen gelaufen war. Wie viel Liter Wasser hat es pro Stunde verbraucht?
- 6) Ein erfahrener Tischler könnte in 5 Tagen ein Haus bauen. Wie viel hätte er verdient, wenn er 3 Tage gearbeitet hätte?
- 7) Ein Lagerhaus hat 5 gleich schwere Kisten auf eine Waage gestellt. Insgesamt wogen sie 3 Pfund. Jede Kiste wog \_\_\_\_ Pfund.
- 8) Ein Drucker brauchte 2 Minuten, um 20 Seiten zu drucken. Wie hoch ist die Seitenrate pro Minute?
- 9) Ein Computerprogrammierer arbeitete 8 Stunden und verdiente \$48, was einer Rate von \$\_\_\_\_ pro Stunde entspricht.
- 10) Ein Rezept enthielt 4 Esslöffel Gewürz zu 6 Tassen Mehl. Es gibt also \_\_\_\_ Esslöffel Gewürze für jede Tasse Mehl.
- 11) Ein Bleistifthersteller verwendete 42 Gramm Gummi, um 7 Bleistifte herzustellen, was einer Rate von \_\_\_\_ Gramm pro Bleistift entspricht.
- 12) Ein Schneider hat 5 Meter Schnur verwendet, um 7 Halloween-Masken herzustellen. Er verwendete \_\_\_\_ Meter für jede Maske.
- 13) Ein Zimmermann verwendete 2 Nagelkisten, um 3 Vogelhäuser zu bauen. Er verwendete \_\_\_\_ einer Schachtel für jedes Vogelhaus.
- 14) Eine Maschine arbeitete 5 Stunden und verbrauchte 4 Kilowatt Strom. Die Maschine verbrauchte pro Arbeitsstunde \_\_\_\_ Kilowatt.
- 15) Ein Gärtner hat im Laufe von 8 Wochen 6 Kilogramm Dünger verwendet. Wie viel Dünger haben sie jede Woche verbraucht?

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

**Löse jede Aufgabe.**

- 1) Während der Mittagspause verkaufte ein Fast-Food-Laden 10 Limonaden und verdiente \$30, was einem Preis von \_\_\_ Dollar pro Limonade entspricht.
- 2) Ein fairer Eigentümer verdiente 18 Dollar, als eine Gruppe von 9 Personen teilnahm, was einem Preis von \_\_\_ Dollar pro Person entspricht.
- 3) Ein Zimmermann hat 8 Trockenbauplatten in 2 Minuten verlegt. Wie hoch ist der Minutentarif?
- 4) Eine Industriemaschine kann 40 Stifte in 8 Sekunden herstellen. Wie hoch ist die Rate pro Sekunde?
- 5) Eine Eismaschine verbrauchte 3 Gallonen Wasser, nachdem sie 4 Stunden ununterbrochen gelaufen war. Wie viel Liter Wasser hat es pro Stunde verbraucht?
- 6) Ein erfahrener Tischler könnte in 5 Tagen ein Haus bauen. Wie viel hätte er verdient, wenn er 3 Tage gearbeitet hätte?
- 7) Ein Lagerhaus hat 5 gleich schwere Kisten auf eine Waage gestellt. Insgesamt wogen sie 3 Pfund. Jede Kiste wog \_\_\_ Pfund.
- 8) Ein Drucker brauchte 2 Minuten, um 20 Seiten zu drucken. Wie hoch ist die Seitenrate pro Minute?
- 9) Ein Computerprogrammierer arbeitete 8 Stunden und verdiente \$48, was einer Rate von \$\_\_\_ pro Stunde entspricht.
- 10) Ein Rezept enthielt 4 Esslöffel Gewürz zu 6 Tassen Mehl. Es gibt also \_\_\_ Esslöffel Gewürze für jede Tasse Mehl.
- 11) Ein Bleistifthersteller verwendete 42 Gramm Gummi, um 7 Bleistifte herzustellen, was einer Rate von \_\_\_ Gramm pro Bleistift entspricht.
- 12) Ein Schneider hat 5 Meter Schnur verwendet, um 7 Halloween-Masken herzustellen. Er verwendete \_\_\_ Meter für jede Maske.
- 13) Ein Zimmermann verwendete 2 Nagelkisten, um 3 Vogelhäuser zu bauen. Er verwendete \_\_\_ einer Schachtel für jedes Vogelhaus.
- 14) Eine Maschine arbeitete 5 Stunden und verbrauchte 4 Kilowatt Strom. Die Maschine verbrauchte pro Arbeitsstunde \_\_\_ Kilowatt.
- 15) Ein Gärtner hat im Laufe von 8 Wochen 6 Kilogramm Dünger verwendet. Wie viel Dünger haben sie jede Woche verbraucht?

**Antworten**

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