

**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.****Antworten**

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

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Nils hat 10 \$ für das Mähen von 2-Rasen verdient. Was wird pro gemähtem Rasen verdient?
- 2) Ein Drucker brauchte 8 Minuten, um 40 Seiten zu drucken. Wie hoch ist die Seitenrate pro Minute?
- 3) Ein Bäcker hat 2 Tassen Mehl verwendet, um 3 Brownies zuzubereiten. Er hat \_\_\_\_ einer Tasse Mehl verwendet, um eine Portion Brownies zuzubereiten.
- 4) Ein Bäcker verbrauchte alle 4 Tage 2 Mehlsäcke. Er verbrauchte jeden Tag \_\_\_\_ einer Tüte.
- 5) Ein Schneider hat 2 Meter Schnur verwendet, um 3 Halloween-Masken herzustellen. Er verwendete \_\_\_\_ Meter für jede Maske.
- 6) Ein Wissenschaftler verbrauchte 3 Gallonen Flüssigkeit für alle 5 Arbeitsstunden. Er verbraucht jede Stunde, die er arbeitet, \_\_\_\_ Gallone.
- 7) Ein Computerprogrammierer arbeitete 6 Stunden und verdiente \$12, was einer Rate von \$ \_\_\_\_ pro Stunde entspricht.
- 8) Ein Süßwarenhersteller verwendete 20 Pints ??Schokolade, um 10 Schachteln mit Süßigkeiten herzustellen. Wie hoch ist der Preis von Pints ??Schokolade pro Schachtel?
- 9) In einem Kino wurden alle 9 Stunden 2 Pfund Popcorn verarbeitet. Sie verbrauchten jede Stunde \_\_\_\_ Pfund.
- 10) Ein Gärtner hat im Laufe von 9 Wochen 6 Kilogramm Dünger verwendet. Wie viel Dünger haben sie jede Woche verbraucht?
- 11) Wir haben 10 \$ für 5 Hamburger bezahlt, was einem Preis von \_\_\_\_ \$ pro Hamburger entspricht.
- 12) Eine Industriemaschine kann 63 Stifte in 9 Sekunden herstellen. Wie hoch ist die Rate pro Sekunde?
- 13) Eine Maschine arbeitete 3 Stunden und verbrauchte 2 Kilowatt Strom. Die Maschine verbrauchte pro Arbeitsstunde \_\_\_\_ Kilowatt.
- 14) Ein Strauß hatte 6 Blumen und wurde für 12 \$ verkauft, was einem Preis von \_\_\_\_ \$ pro Blume entspricht.
- 15) Während der Mittagspause verkaufte ein Fast-Food-Laden 4 Limonaden und verdiente \$8, was einem Preis von \_\_\_\_ Dollar pro Limonade entspricht.

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

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- |  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| 1) Nils hat 10 \$ für das Mähen von 2-Rasen verdient. Was wird pro gemähtem Rasen verdient?  | 1. <u>5</u>                         |
| 2) Ein Drucker brauchte 8 Minuten, um 40 Seiten zu drucken. Wie hoch ist die Seitenrate pro Minute?  | 2. <u>5</u>                         |
| 3) Ein Bäcker hat 2 Tassen Mehl verwendet, um 3 Brownies zuzubereiten. Er hat ____ einer Tasse Mehl verwendet, um eine Portion Brownies zuzubereiten.                    | 3. <u><math>\frac{2}{3}</math></u>  |
| 4) Ein Bäcker verbrauchte alle 4 Tage 2 Mehlsäcke. Er verbrauchte jeden Tag ____ einer Tüte.   | 4. <u><math>\frac{2}{4}</math></u>  |
| 5) Ein Schneider hat 2 Meter Schnur verwendet, um 3 Halloween-Masken herzustellen. Er verwendete ____ Meter für jede Maske.  | 5. <u><math>\frac{2}{3}</math></u>  |
| 6) Ein Wissenschaftler verbrauchte 3 Gallonen Flüssigkeit für alle 5 Arbeitsstunden. Er verbraucht jede Stunde, die er arbeitet, ____ Gallone.                           | 6. <u><math>\frac{3}{5}</math></u>  |
| 7) Ein Computerprogrammierer arbeitete 6 Stunden und verdiente \$12, was einer Rate von \$__ pro Stunde entspricht.  | 7. <u>2</u>                         |
| 8) Ein Süßwarenhersteller verwendete 20 Pints ??Schokolade, um 10 Schachteln mit Süßigkeiten herzustellen. Wie hoch ist der Preis von Pints ??Schokolade pro Schachtel?  | 8. <u>2</u>                         |
| 9) In einem Kino wurden alle 9 Stunden 2 Pfund Popcorn verarbeitet. Sie verbrauchten jede Stunde ____ Pfund.   | 9. <u><math>\frac{2}{9}</math></u>  |
| 10) Ein Süßwarenhersteller verwendete 20 Pints ??Schokolade, um 10 Schachteln mit Süßigkeiten herzustellen. Wie hoch ist der Preis von Pints ??Schokolade pro Schachtel? | 10. <u><math>\frac{6}{9}</math></u> |
| 11) Wir haben 10 \$ für 5 Hamburger bezahlt, was einem Preis von ____ \$ pro Hamburger entspricht.   | 11. <u>2</u>                        |
| 12) Eine Industriemaschine kann 63 Stifte in 9 Sekunden herstellen. Wie hoch ist die Rate pro Sekunde?   | 12. <u>7</u>                        |
| 13) Eine Maschine arbeitete 3 Stunden und verbrauchte 2 Kilowatt Strom. Die Maschine verbrauchte pro Arbeitsstunde ____ Kilowatt.  | 13. <u><math>\frac{2}{3}</math></u> |
| 14) Ein Strauß hatte 6 Blumen und wurde für 12 \$ verkauft, was einem Preis von ____ \$ pro Blume entspricht.  | 14. <u>2</u>                        |
| 15) Während der Mittagspause verkaufte ein Fast-Food-Laden 4 Limonaden und verdiente \$8, was einem Preis von ____ Dollar pro Limonade entspricht.                       | 15. <u>2</u>                        |

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Ein Computerprogrammierer arbeitete 7 Stunden und verdiente \$70, was einer Rate von \$\_\_\_ pro Stunde entspricht.
- 2) Ein Rezept enthielt 2 Esslöffel Gewürz zu 7 Tassen Mehl. Es gibt also \_\_\_ Esslöffel Gewürze für jede Tasse Mehl.
- 3) Ein Zimmermann verwendete 2 Nagelkisten, um 4 Vogelhäuser zu bauen. Er verwendete \_\_\_ einer Schachtel für jedes Vogelhaus.
- 4) In einem Kino wurden alle 6 Stunden 2 Pfund Popcorn verarbeitet. Sie verbrauchten jede Stunde \_\_\_ Pfund.
- 5) Ein Bleistifthersteller verwendete 18 Gramm Gummi, um 6 Bleistifte herzustellen, was einer Rate von \_\_\_ Gramm pro Bleistift entspricht.
- 6) Ein Bäcker verbrauchte alle 3 Tage 2 Mehlsäcke. Er verbrauchte jeden Tag \_\_\_ einer Tüte.
- 7) Ein Süßwarenhersteller hat 24 Gallonen Sirup verwendet, um 4 Süßwarencargen herzustellen. Wie hoch ist die Sirupmenge pro Charge?
- 8) Eine Maschine arbeitete 7 Stunden und verbrauchte 2 Kilowatt Strom. Die Maschine verbrauchte pro Arbeitsstunde \_\_\_ Kilowatt.
- 9) Ein erfahrener Tischler könnte in 8 Tagen ein Haus bauen. Wie viel hätte er verdient, wenn er 6 Tage gearbeitet hätte?
- 10) In einem Restaurant wurden 2 Kisten mit Plastikgabeln über 6 Monate hinweg durchgegangen. Sie verbrauchten jeden Monat \_\_\_ einer Kiste.
- 11) Es dauerte 3 Wochen, um 9 Katzen zu verkaufen. Wie hoch ist der Preis pro Woche?
- 12) Ein Lagerhaus hat 3 gleich schwere Kisten auf eine Waage gestellt. Insgesamt wogen sie 2 Pfund. Jede Kiste wog \_\_\_ Pfund.
- 13) Ein Strauß hatte 5 Blumen und wurde für 45 \$ verkauft, was einem Preis von \_\_\_ \$ pro Blume entspricht.
- 14) Ein fairer Eigentümer verdiente 32 Dollar, als eine Gruppe von 4 Personen teilnahm, was einem Preis von \_\_\_ Dollar pro Person entspricht.
- 15) Ein Drucker brauchte 7 Minuten, um 56 Seiten zu drucken. Wie hoch ist die Seitenrate pro Minute?

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

**Löse jede Aufgabe.**

- 1) Ein Computerprogrammierer arbeitete 7 Stunden und verdiente \$70, was einer Rate von \$\_\_\_ pro Stunde entspricht.
- 2) Ein Rezept enthielt 2 Esslöffel Gewürz zu 7 Tassen Mehl. Es gibt also \_\_\_ Esslöffel Gewürze für jede Tasse Mehl.
- 3) Ein Zimmermann verwendete 2 Nagelkisten, um 4 Vogelhäuser zu bauen. Er verwendete \_\_\_ einer Schachtel für jedes Vogelhaus.
- 4) In einem Kino wurden alle 6 Stunden 2 Pfund Popcorn verarbeitet. Sie verbrauchten jede Stunde \_\_\_ Pfund.
- 5) Ein Bleistifthersteller verwendete 18 Gramm Gummi, um 6 Bleistifte herzustellen, was einer Rate von \_\_\_ Gramm pro Bleistift entspricht.
- 6) Ein Bäcker verbrauchte alle 3 Tage 2 Mehlsäcke. Er verbrauchte jeden Tag \_\_\_ einer Tüte.
- 7) Ein Süßwarenhersteller hat 24 Gallonen Sirup verwendet, um 4 Süßwarencargen herzustellen. Wie hoch ist die Sirupmenge pro Charge?
- 8) Eine Maschine arbeitete 7 Stunden und verbrauchte 2 Kilowatt Strom. Die Maschine verbrauchte pro Arbeitsstunde \_\_\_ Kilowatt.
- 9) Ein erfahrener Tischler könnte in 8 Tagen ein Haus bauen. Wie viel hätte er verdient, wenn er 6 Tage gearbeitet hätte?
- 10) In einem Restaurant wurden 2 Kisten mit Plastikgabeln über 6 Monate hinweg durchgegangen. Sie verbrauchten jeden Monat \_\_\_ einer Kiste.
- 11) Es dauerte 3 Wochen, um 9 Katzen zu verkaufen. Wie hoch ist der Preis pro Woche?
- 12) Ein Lagerhaus hat 3 gleich schwere Kisten auf eine Waage gestellt. Insgesamt wogen sie 2 Pfund. Jede Kiste wog \_\_\_ Pfund.
- 13) Ein Strauß hatte 5 Blumen und wurde für 45 \$ verkauft, was einem Preis von \_\_\_ \$ pro Blume entspricht.
- 14) Ein fairer Eigentümer verdiente 32 Dollar, als eine Gruppe von 4 Personen teilnahm, was einem Preis von \_\_\_ Dollar pro Person entspricht.
- 15) Ein Drucker brauchte 7 Minuten, um 56 Seiten zu drucken. Wie hoch ist die Seitenrate pro Minute?

**Antworten**

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

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Ein Jogger ist in 4 Tagen 12 Kilometer zurückgelegt. Wie viel ist er pro Tag gereist?
- 2) Ein Gärtner hat im Laufe von 8 Wochen 6 Kilogramm Dünger verwendet. Wie viel Dünger haben sie jede Woche verbraucht?
- 3) Ein Bäcker hat 3 Tassen Mehl verwendet, um 7 Brownies zuzubereiten. Er hat \_\_\_\_ einer Tasse Mehl verwendet, um eine Portion Brownies zuzubereiten.
- 4) Ein Zimmermann verwendete 4 Nagelkisten, um 5 Vogelhäuser zu bauen. Er verwendete \_\_\_\_ einer Schachtel für jedes Vogelhaus.
- 5) Ein Lagerhaus hat 7 gleich schwere Kisten auf eine Waage gestellt. Insgesamt wogen sie 3 Pfund. Jede Kiste wog \_\_\_\_ Pfund.
- 6) Ein erfahrener Tischler könnte in 5 Tagen ein Haus bauen. Wie viel hätte er verdient, wenn er 3 Tage gearbeitet hätte?
- 7) Katharina hat 3 Punkte für jedes 4 Buch, das sie gelesen hat, verdient. Wenn sie also nur 1 Buch gelesen hätte, hätte sie \_\_\_\_ Punkte verdient.
- 8) Ein Süßwarenhersteller hat 60 Gallonen Sirup verwendet, um 10 Süßwarencargen herzustellen. Wie hoch ist die Sirupmenge pro Charge?
- 9) Ein Zimmermann hat 36 Trockenbauplatten in 9 Minuten verlegt. Wie hoch ist der Minutentarif?
- 10) Eine Eismaschine verbrauchte 4 Gallonen Wasser, nachdem sie 8 Stunden ununterbrochen gelaufen war. Wie viel Liter Wasser hat es pro Stunde verbraucht?
- 11) Eine Industriemaschine kann 12 Stifte in 3 Sekunden herstellen. Wie hoch ist die Rate pro Sekunde?
- 12) In einem Kino wurden alle 10 Stunden 6 Pfund Popcorn verarbeitet. Sie verbrauchten jede Stunde \_\_\_\_ Pfund.
- 13) Wir haben 16 \$ für 2 Hamburger bezahlt, was einem Preis von \_\_\_\_ \$ pro Hamburger entspricht.
- 14) Ein Bäcker verbrauchte alle 7 Tage 3 Mehlsäcke. Er verbrauchte jeden Tag \_\_\_\_ einer Tüte.
- 15) Jakob verbrachte 8 Tage damit, Dosen zu sammeln, und es gelang ihm, 3 Pfund zu sammeln. Er sammelte jeden Tag \_\_\_\_ Pfund.

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

**Löse jede Aufgabe.**

- 1) Ein Jogger ist in 4 Tagen 12 Kilometer zurückgelegt. Wie viel ist er pro Tag gereist?
- 2) Ein Gärtner hat im Laufe von 8 Wochen 6 Kilogramm Dünger verwendet. Wie viel Dünger haben sie jede Woche verbraucht?
- 3) Ein Bäcker hat 3 Tassen Mehl verwendet, um 7 Brownies zuzubereiten. Er hat \_\_\_\_ einer Tasse Mehl verwendet, um eine Portion Brownies zuzubereiten.
- 4) Ein Zimmermann verwendete 4 Nagelkisten, um 5 Vogelhäuser zu bauen. Er verwendete \_\_\_\_ einer Schachtel für jedes Vogelhaus.
- 5) Ein Lagerhaus hat 7 gleich schwere Kisten auf eine Waage gestellt. Insgesamt wogen sie 3 Pfund. Jede Kiste wog \_\_\_\_ Pfund.
- 6) Ein erfahrener Tischler könnte in 5 Tagen ein Haus bauen. Wie viel hätte er verdient, wenn er 3 Tage gearbeitet hätte?
- 7) Katharina hat 3 Punkte für jedes 4 Buch, das sie gelesen hat, verdient. Wenn sie also nur 1 Buch gelesen hätte, hätte sie \_\_\_\_ Punkte verdient.
- 8) Ein Süßwarenhersteller hat 60 Gallonen Sirup verwendet, um 10 Süßwarencargen herzustellen. Wie hoch ist die Sirupmenge pro Charge?
- 9) Ein Zimmermann hat 36 Trockenbauplatten in 9 Minuten verlegt. Wie hoch ist der Minutentarif?
- 10) Eine Eismaschine verbrauchte 4 Gallonen Wasser, nachdem sie 8 Stunden ununterbrochen gelaufen war. Wie viel Liter Wasser hat es pro Stunde verbraucht?
- 11) Eine Industriemaschine kann 12 Stifte in 3 Sekunden herstellen. Wie hoch ist die Rate pro Sekunde?
- 12) In einem Kino wurden alle 10 Stunden 6 Pfund Popcorn verarbeitet. Sie verbrauchten jede Stunde \_\_\_\_ Pfund.
- 13) Wir haben 16 \$ für 2 Hamburger bezahlt, was einem Preis von \_\_\_\_ \$ pro Hamburger entspricht.
- 14) Ein Bäcker verbrauchte alle 7 Tage 3 Mehlsäcke. Er verbrauchte jeden Tag \_\_\_\_ einer Tüte.
- 15) Jakob verbrachte 8 Tage damit, Dosen zu sammeln, und es gelang ihm, 3 Pfund zu sammeln. Er sammelte jeden Tag \_\_\_\_ Pfund.

**Antworten**

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

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- |  |           |
|--|-----------|
| 1) Ein Süßwarenhersteller verwendete 28 Pints ??Schokolade, um 4 Schachteln mit Süßigkeiten herzustellen. Wie hoch ist der Preis von Pints ??Schokolade pro Schachtel? | 1. _____  |
| 2) Wir haben 21 \$ für 3 Hamburger bezahlt, was einem Preis von ____ \$ pro Hamburger entspricht.  | 2. _____  |
| 3) In einem Restaurant wurden 5 Kisten mit Plastikgabeln über 8 Monate hinweg durchgegangen. Sie verbrauchten jeden Monat ____ einer Kiste.                            | 3. _____  |
| 4) Ein Computerprogrammierer arbeitete 6 Stunden und verdiente \$12, was einer Rate von \$____ pro Stunde entspricht.  | 4. _____  |
| 5) Ein Bäcker hat 4 Tassen Mehl verwendet, um 7 Brownies zuzubereiten. Er hat ____ einer Tasse Mehl verwendet, um eine Portion Brownies zuzubereiten.                  | 5. _____  |
| 6) Eine Spielzeugfirma verwendete 6 Pints ??Plastik, um 3 Actionfiguren herzustellen, was einer Rate von ____ Pints ??pro Figur entspricht.                            | 6. _____  |
| 7) Ein Jogger ist in 9 Tagen 18 Kilometer zurückgelegt. Wie viel ist er pro Tag gereist?   | 7. _____  |
| 8) Ein Drucker brauchte 4 Minuten, um 28 Seiten zu drucken. Wie hoch ist die Seitenrate pro Minute?  | 8. _____  |
| 9) Ein Bäcker verbrauchte alle 10 Tage 2 Mehlsäcke. Er verbrauchte jeden Tag ____ einer Tüte.  | 9. _____  |
| 10) Für jede 4 Meilen, die Sarah joggte, Tobias joggte 3 Meilen. Wenn Sarah 1 Meile joggen würde, wie weit wäre Tobias joggen gewesen?                                 | 10. _____ |
| 11) Ein Zimmermann verwendete 2 Nagelkisten, um 4 Vogelhäuser zu bauen. Er verwendete ____ einer Schachtel für jedes Vogelhaus.  | 11. _____ |
| 12) Ein Süßwarenhersteller hat 90 Gallonen Sirup verwendet, um 9 Süßwarencargen herzustellen. Wie hoch ist die Sirupmenge pro Charge?                                  | 12. _____ |
| 13) Ein Wissenschaftler verbrauchte 2 Gallonen Flüssigkeit für alle 3 Arbeitsstunden. Er verbraucht jede Stunde, die er arbeitet, ____ Gallone.                        | 13. _____ |
| 14) Eine Industriemaschine kann 56 Stifte in 8 Sekunden herstellen. Wie hoch ist die Rate pro Sekunde?   | 14. _____ |
| 15) Ein fairer Eigentümer verdiente 54 Dollar, als eine Gruppe von 9 Personen teilnahm, was einem Preis von ____ Dollar pro Person entspricht.                         | 15. _____ |

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- |  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| 1) Ein Süßwarenhersteller verwendete 28 Pints ??Schokolade, um 4 Schachteln mit Süßigkeiten herzustellen. Wie hoch ist der Preis von Pints ??Schokolade pro Schachtel? | 1. <u>7</u>                         |
| 2) Wir haben 21 \$ für 3 Hamburger bezahlt, was einem Preis von ___ \$ pro Hamburger entspricht.   | 2. <u>7</u>                         |
| 3) In einem Restaurant wurden 5 Kisten mit Plastikgabeln über 8 Monate hinweg durchgegangen. Sie verbrauchten jeden Monat ____ einer Kiste.                            | 3. <u><math>\frac{5}{8}</math></u>  |
| 4) Ein Computerprogrammierer arbeitete 6 Stunden und verdiente \$12, was einer Rate von \$___ pro Stunde entspricht.   | 4. <u>2</u>                         |
| 5) Ein Bäcker hat 4 Tassen Mehl verwendet, um 7 Brownies zuzubereiten. Er hat ____ einer Tasse Mehl verwendet, um eine Portion Brownies zuzubereiten.                  | 5. <u><math>\frac{4}{7}</math></u>  |
| 6) Eine Spielzeugfirma verwendete 6 Pints ??Plastik, um 3 Actionfiguren herzustellen, was einer Rate von ___ Pints ??pro Figur entspricht.                             | 6. <u>2</u>                         |
| 7) Ein Jogger ist in 9 Tagen 18 Kilometer zurückgelegt. Wie viel ist er pro Tag gereist?   | 7. <u>2</u>                         |
| 8) Ein Drucker brauchte 4 Minuten, um 28 Seiten zu drucken. Wie hoch ist die Seitenrate pro Minute?  | 8. <u><math>\frac{7}{2}</math></u>  |
| 9) Ein Bäcker verbrauchte alle 10 Tage 2 Mehlsäcke. Er verbrauchte jeden Tag ____ einer Tüte.  | 9. <u><math>\frac{2}{10}</math></u> |
| 10) Für jede 4 Meilen, die Sarah joggte, Tobias joggte 3 Meilen. Wenn Sarah 1 Meile joggen würde, wie weit wäre Tobias joggen gewesen?                                 | 10. <u><math>\frac{3}{4}</math></u> |
| 11) Ein Zimmermann verwendete 2 Nagelkisten, um 4 Vogelhäuser zu bauen. Er verwendete ____ einer Schachtel für jedes Vogelhaus.  | 11. <u><math>\frac{2}{4}</math></u> |
| 12) Ein Süßwarenhersteller hat 90 Gallonen Sirup verwendet, um 9 Süßwarencargen herzustellen. Wie hoch ist die Sirupmenge pro Charge?                                  | 12. <u>10</u>                       |
| 13) Ein Wissenschaftler verbrauchte 2 Gallonen Flüssigkeit für alle 3 Arbeitsstunden. Er verbraucht jede Stunde, die er arbeitet, ____ Gallone.                        | 13. <u><math>\frac{2}{3}</math></u> |
| 14) Eine Industriemaschine kann 56 Stifte in 8 Sekunden herstellen. Wie hoch ist die Rate pro Sekunde?   | 14. <u>7</u>                        |
| 15) Ein fairer Eigentümer verdiente 54 Dollar, als eine Gruppe von 9 Personen teilnahm, was einem Preis von ___ Dollar pro Person entspricht.                          | 15. <u>6</u>                        |

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) In einem Kino wurden alle 9 Stunden 2 Pfund Popcorn verarbeitet. Sie verbrauchten jede Stunde \_\_\_\_ Pfund.
- 2) Ein Strauß hatte 9 Blumen und wurde für 90 \$ verkauft, was einem Preis von \_\_\_\_ \$ pro Blume entspricht.
- 3) Ein Zimmermann hat 10 Trockenbauplatten in 5 Minuten verlegt. Wie hoch ist der Minutentarif?
- 4) Während der Mittagspause verkaufte ein Fast-Food-Laden 7 Limonaden und verdiente \$14, was einem Preis von \_\_\_\_ Dollar pro Limonade entspricht.
- 5) Ein Zimmermann verwendete 2 Nagelkisten, um 4 Vogelhäuser zu bauen. Er verwendete \_\_\_\_ einer Schachtel für jedes Vogelhaus.
- 6) Eine Maschine arbeitete 10 Stunden und verbrauchte 7 Kilowatt Strom. Die Maschine verbrauchte pro Arbeitsstunde \_\_\_\_ Kilowatt.
- 7) Es dauerte 7 Wochen, um 49 Katzen zu verkaufen. Wie hoch ist der Preis pro Woche?
- 8) Ein Wissenschaftler verbrauchte 4 Gallonen Flüssigkeit für alle 6 Arbeitsstunden. Er verbraucht jede Stunde, die er arbeitet, \_\_\_\_ Gallone.
- 9) Ein fairer Eigentümer verdiente 48 Dollar, als eine Gruppe von 8 Personen teilnahm, was einem Preis von \_\_\_\_ Dollar pro Person entspricht.
- 10) Eine Spielzeugfirma verwendete 63 Pints ??Plastik, um 9 Actionfiguren herzustellen, was einer Rate von \_\_\_\_ Pints ??pro Figur entspricht.
- 11) Ein Drucker brauchte 8 Minuten, um 48 Seiten zu drucken. Wie hoch ist die Seitenrate pro Minute?
- 12) Ein Bleistifthersteller verwendete 20 Gramm Gummi, um 5 Bleistifte herzustellen, was einer Rate von \_\_\_\_ Gramm pro Bleistift entspricht.
- 13) Ein erfahrener Tischler könnte in 6 Tagen ein Haus bauen. Wie viel hätte er verdient, wenn er 5 Tage gearbeitet hätte?
- 14) Nina hat 2 Punkte für jedes 9 Buch, das sie gelesen hat, verdient. Wenn sie also nur 1 Buch gelesen hätte, hätte sie \_\_\_\_ Punkte verdient.
- 15) Ein Schneider hat 3 Meter Schnur verwendet, um 5 Halloween-Masken herzustellen. Er verwendete \_\_\_\_ Meter für jede Maske.

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

**Löse jede Aufgabe.**

- 1) In einem Kino wurden alle 9 Stunden 2 Pfund Popcorn verarbeitet. Sie verbrauchten jede Stunde \_\_\_\_ Pfund.
- 2) Ein Strauß hatte 9 Blumen und wurde für 90 \$ verkauft, was einem Preis von \_\_\_\_ \$ pro Blume entspricht.
- 3) Ein Zimmermann hat 10 Trockenbauplatten in 5 Minuten verlegt. Wie hoch ist der Minutentarif?
- 4) Während der Mittagspause verkaufte ein Fast-Food-Laden 7 Limonaden und verdiente \$14, was einem Preis von \_\_\_\_ Dollar pro Limonade entspricht.
- 5) Ein Zimmermann verwendete 2 Nagelkisten, um 4 Vogelhäuser zu bauen. Er verwendete \_\_\_\_ einer Schachtel für jedes Vogelhaus.
- 6) Eine Maschine arbeitete 10 Stunden und verbrauchte 7 Kilowatt Strom. Die Maschine verbrauchte pro Arbeitsstunde \_\_\_\_ Kilowatt.
- 7) Es dauerte 7 Wochen, um 49 Katzen zu verkaufen. Wie hoch ist der Preis pro Woche?
- 8) Ein Wissenschaftler verbrauchte 4 Gallonen Flüssigkeit für alle 6 Arbeitsstunden. Er verbraucht jede Stunde, die er arbeitet, \_\_\_\_ Gallone.
- 9) Ein fairer Eigentümer verdiente 48 Dollar, als eine Gruppe von 8 Personen teilnahm, was einem Preis von \_\_\_\_ Dollar pro Person entspricht.
- 10) Eine Spielzeugfirma verwendete 63 Pints ??Plastik, um 9 Actionfiguren herzustellen, was einer Rate von \_\_\_\_ Pints ??pro Figur entspricht.
- 11) Ein Drucker brauchte 8 Minuten, um 48 Seiten zu drucken. Wie hoch ist die Seitenrate pro Minute?
- 12) Ein Bleistifthersteller verwendete 20 Gramm Gummi, um 5 Bleistifte herzustellen, was einer Rate von \_\_\_\_ Gramm pro Bleistift entspricht.
- 13) Ein erfahrener Tischler könnte in 6 Tagen ein Haus bauen. Wie viel hätte er verdient, wenn er 5 Tage gearbeitet hätte?
- 14) Nina hat 2 Punkte für jedes 9 Buch, das sie gelesen hat, verdient. Wenn sie also nur 1 Buch gelesen hätte, hätte sie \_\_\_\_ Punkte verdient.
- 15) Ein Schneider hat 3 Meter Schnur verwendet, um 5 Halloween-Masken herzustellen. Er verwendete \_\_\_\_ Meter für jede Maske.

**Antworten**

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

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Ein Schneider hat 3 Meter Schnur verwendet, um 7 Halloween-Masken herzustellen. Er verwendete \_\_\_\_ Meter für jede Maske.
- 2) Ein Wissenschaftler verbrauchte 2 Gallonen Flüssigkeit für alle 3 Arbeitsstunden. Er verbraucht jede Stunde, die er arbeitet, \_\_\_\_ Gallone.
- 3) Ein Zimmermann hat 12 Trockenbauplatten in 6 Minuten verlegt. Wie hoch ist der Minutentarif?
- 4) Während der Mittagspause verkaufte ein Fast-Food-Laden 7 Limonaden und verdiente \$56, was einem Preis von \_\_\_\_ Dollar pro Limonade entspricht.
- 5) Ein Bleistifthersteller verwendete 6 Gramm Gummi, um 3 Bleistifte herzustellen, was einer Rate von \_\_\_\_ Gramm pro Bleistift entspricht.
- 6) Ein Bäcker verbrauchte alle 8 Tage 5 Mehlsäcke. Er verbrauchte jeden Tag \_\_\_\_ einer Tüte.
- 7) Ein Lagerhaus hat 7 gleich schwere Kisten auf eine Waage gestellt. Insgesamt wogen sie 3 Pfund. Jede Kiste wog \_\_\_\_ Pfund.
- 8) In einem Restaurant wurden 2 Kisten mit Plastikgabeln über 3 Monate hinweg durchgegangen. Sie verbrauchten jeden Monat \_\_\_\_ einer Kiste.
- 9) Ein Gabelstaplerfahrer bewegte 54 Paletten in 6 Stunden. Wie hoch ist der bewegte Preis pro Stunde?
- 10) Eine Maschine arbeitete 4 Stunden und verbrauchte 2 Kilowatt Strom. Die Maschine verbrauchte pro Arbeitsstunde \_\_\_\_ Kilowatt.
- 11) In einem Kino wurden alle 10 Stunden 3 Pfund Popcorn verarbeitet. Sie verbrauchten jede Stunde \_\_\_\_ Pfund.
- 12) Ein Strauß hatte 4 Blumen und wurde für 28 \$ verkauft, was einem Preis von \_\_\_\_ \$ pro Blume entspricht.
- 13) Ein Drucker brauchte 5 Minuten, um 15 Seiten zu drucken. Wie hoch ist die Seitenrate pro Minute?
- 14) Eine Industriemaschine kann 20 Stifte in 10 Sekunden herstellen. Wie hoch ist die Rate pro Sekunde?
- 15) Ein erfahrener Tischler könnte in 7 Tagen ein Haus bauen. Wie viel hätte er verdient, wenn er 5 Tage gearbeitet hätte?

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

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- |  |  |
|--|--|
| 1) Ein Schneider hat 3 Meter Schnur verwendet, um 7 Halloween-Masken herzustellen. Er verwendete ____ Meter für jede Maske.                        | 1. <u>    <math>\frac{3}{7}</math>    </u>   |
| 2) Ein Wissenschaftler verbrauchte 2 Gallonen Flüssigkeit für alle 3 Arbeitsstunden. Er verbraucht jede Stunde, die er arbeitet, ____ Gallone.     | 2. <u>    <math>\frac{2}{3}</math>    </u>   |
| 3) Ein Zimmermann hat 12 Trockenbauplatten in 6 Minuten verlegt. Wie hoch ist der Minutentarif?  | 3. <u>    <b>2</b>    </u>                   |
| 4) Während der Mittagspause verkaufte ein Fast-Food-Laden 7 Limonaden und verdiente \$56, was einem Preis von ____ Dollar pro Limonade entspricht. | 4. <u>    <b>8</b>    </u>                   |
| 5) Ein Bleistifthersteller verwendete 6 Gramm Gummi, um 3 Bleistifte herzustellen, was einer Rate von ____ Gramm pro Bleistift entspricht.         | 5. <u>    <b>2</b>    </u>                   |
| 6) Ein Bäcker verbrauchte alle 8 Tage 5 Mehlsäcke. Er verbrauchte jeden Tag ____ einer Tüte.   | 6. <u>    <math>\frac{5}{8}</math>    </u>   |
| 7) Ein Lagerhaus hat 7 gleich schwere Kisten auf eine Waage gestellt. Insgesamt wogen sie 3 Pfund. Jede Kiste wog ____ Pfund.                      | 7. <u>    <math>\frac{3}{7}</math>    </u>   |
| 8) In einem Restaurant wurden 2 Kisten mit Plastikgabeln über 3 Monate hinweg durchgegangen. Sie verbrauchten jeden Monat ____ einer Kiste.        | 8. <u>    <math>\frac{2}{3}</math>    </u>   |
| 9) Ein Gabelstaplerfahrer bewegte 54 Paletten in 6 Stunden. Wie hoch ist der bewegte Preis pro Stunde?   | 9. <u>    <b>9</b>    </u>                   |
| 10) Eine Maschine arbeitete 4 Stunden und verbrauchte 2 Kilowatt Strom. Die Maschine verbrauchte pro Arbeitsstunde ____ Kilowatt.                  | 10. <u>    <math>\frac{9}{4}</math>    </u>  |
| 11) In einem Kino wurden alle 10 Stunden 3 Pfund Popcorn verarbeitet. Sie verbrauchten jede Stunde ____ Pfund.                                     | 11. <u>    <math>\frac{3}{10}</math>    </u> |
| 12) Ein Strauß hatte 4 Blumen und wurde für 28 \$ verkauft, was einem Preis von ____ \$ pro Blume entspricht.                                      | 12. <u>    <b>7</b>    </u>                  |
| 13) Ein Drucker brauchte 5 Minuten, um 15 Seiten zu drucken. Wie hoch ist die Seitenrate pro Minute?   | 13. <u>    <b>3</b>    </u>                  |
| 14) Eine Industriemaschine kann 20 Stifte in 10 Sekunden herstellen. Wie hoch ist die Rate pro Sekunde?  | 14. <u>    <b>2</b>    </u>                  |
| 15) Ein erfahrener Tischler könnte in 7 Tagen ein Haus bauen. Wie viel hätte er verdient, wenn er 5 Tage gearbeitet hätte?                         | 15. <u>    <math>\frac{5}{7}</math>    </u>  |

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Ein Drucker brauchte 3 Minuten, um 30 Seiten zu drucken. Wie hoch ist die Seitenrate pro Minute?
- 2) Nina hat 2 Punkte für jedes 6 Buch, das sie gelesen hat, verdient. Wenn sie also nur 1 Buch gelesen hätte, hätte sie \_\_\_\_ Punkte verdient.
- 3) Eine Eismaschine verbrauchte 2 Gallonen Wasser, nachdem sie 4 Stunden ununterbrochen gelaufen war. Wie viel Liter Wasser hat es pro Stunde verbraucht?
- 4) Ein Gärtner hat im Laufe von 8 Wochen 2 Kilogramm Dünger verwendet. Wie viel Dünger haben sie jede Woche verbraucht?
- 5) Wir haben 16 \$ für 4 Hamburger bezahlt, was einem Preis von \_\_\_\_ \$ pro Hamburger entspricht.
- 6) Ein Gabelstaplerfahrer bewegte 81 Paletten in 9 Stunden. Wie hoch ist der bewegte Preis pro Stunde?
- 7) Ein Lagerhaus hat 4 gleich schwere Kisten auf eine Waage gestellt. Insgesamt wogen sie 2 Pfund. Jede Kiste wog \_\_\_\_ Pfund.
- 8) Ein Bäcker verbrauchte alle 6 Tage 3 Mehlsäcke. Er verbrauchte jeden Tag \_\_\_\_ einer Tüte.
- 9) Eine Industriemaschine kann 27 Stifte in 3 Sekunden herstellen. Wie hoch ist die Rate pro Sekunde?
- 10) Es dauerte 8 Wochen, um 32 Katzen zu verkaufen. Wie hoch ist der Preis pro Woche?
- 11) Für jede 7 Meilen, die Jasmin joggte, Luca joggte 2 Meilen. Wenn Jasmin 1 Meile joggen würde, wie weit wäre Luca joggen gewesen?
- 12) Eine Maschine arbeitete 7 Stunden und verbrauchte 2 Kilowatt Strom. Die Maschine verbrauchte pro Arbeitsstunde \_\_\_\_ Kilowatt.
- 13) Ein Rezept enthielt 3 Esslöffel Gewürz zu 9 Tassen Mehl. Es gibt also \_\_\_\_ Esslöffel Gewürze für jede Tasse Mehl.
- 14) Ein Bäcker hat 2 Tassen Mehl verwendet, um 3 Brownies zuzubereiten. Er hat \_\_\_\_ einer Tasse Mehl verwendet, um eine Portion Brownies zuzubereiten.
- 15) Ein Bleistifthersteller verwendete 18 Gramm Gummi, um 6 Bleistifte herzustellen, was einer Rate von \_\_\_\_ Gramm pro Bleistift entspricht.

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

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- |   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| 1) Ein Drucker brauchte 3 Minuten, um 30 Seiten zu drucken. Wie hoch ist die Seitenrate pro Minute?   | 1. <u>10</u>                        |
| 2) Nina hat 2 Punkte für jedes 6 Buch, das sie gelesen hat, verdient. Wenn sie also nur 1 Buch gelesen hätte, hätte sie ____ Punkte verdient.             | 2. <u><math>\frac{2}{6}</math></u>  |
| 3) Eine Eismaschine verbrauchte 2 Gallonen Wasser, nachdem sie 4 Stunden ununterbrochen gelaufen war. Wie viel Liter Wasser hat es pro Stunde verbraucht? | 3. <u><math>\frac{2}{4}</math></u>  |
| 4) Ein Gärtner hat im Laufe von 8 Wochen 2 Kilogramm Dünger verwendet. Wie viel Dünger haben sie jede Woche verbraucht?                                   | 4. <u><math>\frac{2}{8}</math></u>  |
| 5) Wir haben 16 \$ für 4 Hamburger bezahlt, was einem Preis von ____ \$ pro Hamburger entspricht.   | 5. <u>4</u>                         |
| 6) Ein Gabelstaplerfahrer bewegte 81 Paletten in 9 Stunden. Wie hoch ist der bewegte Preis pro Stunde?  | 6. <u>9</u>                         |
| 7) Ein Lagerhaus hat 4 gleich schwere Kisten auf eine Waage gestellt. Insgesamt wogen sie 2 Pfund. Jede Kiste wog ____ Pfund.                             | 7. <u><math>\frac{2}{4}</math></u>  |
| 8) Ein Bäcker verbrauchte alle 6 Tage 3 Mehlsäcke. Er verbrauchte jeden Tag ____ einer Tüte.  | 8. <u><math>\frac{3}{6}</math></u>  |
| 9) Eine Industriemaschine kann 27 Stifte in 3 Sekunden herstellen. Wie hoch ist die Rate pro Sekunde?   | 9. <u>9</u>                         |
| 10) Es dauerte 8 Wochen, um 32 Katzen zu verkaufen. Wie hoch ist der Preis pro Woche?   | 10. <u>4</u>                        |
| 11) Für jede 7 Meilen, die Jasmin joggte, Luca joggte 2 Meilen. Wenn Jasmin 1 Meile joggen würde, wie weit wäre Luca joggen gewesen?                      | 11. <u><math>\frac{2}{7}</math></u> |
| 12) Eine Maschine arbeitete 7 Stunden und verbrauchte 2 Kilowatt Strom. Die Maschine verbrauchte pro Arbeitsstunde ____ Kilowatt.                         | 12. <u><math>\frac{2}{7}</math></u> |
| 13) Ein Rezept enthielt 3 Esslöffel Gewürz zu 9 Tassen Mehl. Es gibt also ____ Esslöffel Gewürze für jede Tasse Mehl.                                     | 13. <u><math>\frac{3}{9}</math></u> |
| 14) Ein Bäcker hat 2 Tassen Mehl verwendet, um 3 Brownies zuzubereiten. Er hat ____ einer Tasse Mehl verwendet, um eine Portion Brownies zuzubereiten.    | 14. <u><math>\frac{2}{3}</math></u> |
| 15) Ein Bleistifthersteller verwendete 18 Gramm Gummi, um 6 Bleistifte herzustellen, was einer Rate von ____ Gramm pro Bleistift entspricht.              | 15. <u>3</u>                        |

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Ein Holzunternehmen hatte 4 Holzbündel (8 Stück insgesamt). Wie hoch ist der Stückpreis pro Bündel?
- 2) Ein Lagerhaus hat 8 gleich schwere Kisten auf eine Waage gestellt. Insgesamt wogen sie 4 Pfund. Jede Kiste wog \_\_\_\_ Pfund.
- 3) Ein Zimmermann verwendete 2 Nagelkisten, um 4 Vogelhäuser zu bauen. Er verwendete \_\_\_\_ einer Schachtel für jedes Vogelhaus.
- 4) Ein Bleistifthersteller verwendete 63 Gramm Gummi, um 7 Bleistifte herzustellen, was einer Rate von \_\_\_\_ Gramm pro Bleistift entspricht.
- 5) Ein erfahrener Tischler könnte in 10 Tagen ein Haus bauen. Wie viel hätte er verdient, wenn er 7 Tage gearbeitet hätte?
- 6) Wir haben 60 \$ für 6 Hamburger bezahlt, was einem Preis von \_\_\_\_ \$ pro Hamburger entspricht.
- 7) Ein fairer Eigentümer verdiente 45 Dollar, als eine Gruppe von 5 Personen teilnahm, was einem Preis von \_\_\_\_ Dollar pro Person entspricht.
- 8) Ein Drucker brauchte 2 Minuten, um 20 Seiten zu drucken. Wie hoch ist die Seitenrate pro Minute?
- 9) Während der Mittagspause verkaufte ein Fast-Food-Laden 4 Limonaden und verdiente \$36, was einem Preis von \_\_\_\_ Dollar pro Limonade entspricht.
- 10) Ein Gärtner hat im Laufe von 4 Wochen 2 Kilogramm Dünger verwendet. Wie viel Dünger haben sie jede Woche verbraucht?
- 11) Ein Jogger ist in 3 Tagen 15 Kilometer zurückgelegt. Wie viel ist er pro Tag gereist?
- 12) Ein Bäcker hat 2 Tassen Mehl verwendet, um 10 Brownies zuzubereiten. Er hat \_\_\_\_ einer Tasse Mehl verwendet, um eine Portion Brownies zuzubereiten.
- 13) Ein Rezept enthielt 3 Esslöffel Gewürz zu 4 Tassen Mehl. Es gibt also \_\_\_\_ Esslöffel Gewürze für jede Tasse Mehl.
- 14) Eine Maschine arbeitete 5 Stunden und verbrauchte 2 Kilowatt Strom. Die Maschine verbrauchte pro Arbeitsstunde \_\_\_\_ Kilowatt.
- 15) Für jede 10 Meilen, die Alina joggte, Tim joggte 5 Meilen. Wenn Alina 1 Meile joggen würde, wie weit wäre Tim joggen gewesen?

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

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| 1) Ein Holzunternehmen hatte 4 Holzbündel (8 Stück insgesamt). Wie hoch ist der Stückpreis pro Bündel?  | 1. <u>2</u>                          |
| 2) Ein Lagerhaus hat 8 gleich schwere Kisten auf eine Waage gestellt. Insgesamt wogen sie 4 Pfund. Jede Kiste wog ____ Pfund.                           | 2. <u><math>\frac{4}{8}</math></u>   |
| 3) Ein Zimmermann verwendete 2 Nagelkisten, um 4 Vogelhäuser zu bauen. Er verwendete ____ einer Schachtel für jedes Vogelhaus.                          | 3. <u><math>\frac{2}{4}</math></u>   |
| 4) Ein Bleistifthersteller verwendete 63 Gramm Gummi, um 7 Bleistifte herzustellen, was einer Rate von ____ Gramm pro Bleistift entspricht.             | 4. <u>9</u>                          |
| 5) Ein erfahrener Tischler könnte in 10 Tagen ein Haus bauen. Wie viel hätte er verdient, wenn er 7 Tage gearbeitet hätte?                              | 5. <u><math>\frac{7}{10}</math></u>  |
| 6) Wir haben 60 \$ für 6 Hamburger bezahlt, was einem Preis von ____ \$ pro Hamburger entspricht.   | 6. <u>10</u>                         |
| 7) Ein fairer Eigentümer verdiente 45 Dollar, als eine Gruppe von 5 Personen teilnahm, was einem Preis von ____ Dollar pro Person entspricht.           | 7. <u>9</u>                          |
| 8) Ein Drucker brauchte 2 Minuten, um 20 Seiten zu drucken. Wie hoch ist die Seitenrate pro Minute?   | 8. <u>10</u>                         |
| 9) Während der Mittagspause verkaufte ein Fast-Food-Laden 4 Limonaden und verdiente \$36, was einem Preis von ____ Dollar pro Limonade entspricht.      | 9. <u>9</u>                          |
| 10) Ein Gärtner hat im Laufe von 4 Wochen 2 Kilogramm Dünger verwendet. Wie viel Dünger haben sie jede Woche verbraucht?                                | 10. <u><math>\frac{2}{4}</math></u>  |
| 11) Ein Jogger ist in 3 Tagen 15 Kilometer zurückgelegt. Wie viel ist er pro Tag gereist?   | 11. <u>5</u>                         |
| 12) Ein Bäcker hat 2 Tassen Mehl verwendet, um 10 Brownies zuzubereiten. Er hat ____ einer Tasse Mehl verwendet, um eine Portion Brownies zuzubereiten. | 12. <u><math>\frac{2}{10}</math></u> |
| 13) Ein Rezept enthielt 3 Esslöffel Gewürz zu 4 Tassen Mehl. Es gibt also ____ Esslöffel Gewürze für jede Tasse Mehl.                                   | 13. <u><math>\frac{3}{4}</math></u>  |
| 14) Eine Maschine arbeitete 5 Stunden und verbrauchte 2 Kilowatt Strom. Die Maschine verbrauchte pro Arbeitsstunde ____ Kilowatt.                       | 14. <u><math>\frac{2}{5}</math></u>  |
| 15) Für jede 10 Meilen, die Alina joggte, Tim joggte 5 Meilen. Wenn Alina 1 Meile joggen würde, wie weit wäre Tim joggen gewesen?                       | 15. <u><math>\frac{5}{10}</math></u> |

**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. 2/6
2. 5
3. 3/10
4. 6/8
5. 5/8
6. 6/8
7. 9
8. 3
9. 4/5
10. 4/7
11. 2/4
12. 8
13. 2/3
14. 2/10
15. 3/6