

**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>                        |