

**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.**

- 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?

Antworten

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