Verhältnisse anwenden - Textaufgaben

Name:

Löse jede Aufgabe.

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.

Antworten

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

1-10	93	87	80	73	67	60	53	47	40	33
11-15	27	20	13	7	0					

Löse jede Aufgabe.

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.

Antworten

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

1-10	93	87	80	73	67	60	53	47	40	33
11-15	27	20	13	7	0					