Verhältnisse anwenden - Textaufgaben

Name:

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

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