Division mit Brüchen (Wortaufgaben)

Name:

Löse jede Aufgabe. Stelle sicher, dass du deine Antwort als Bruch schreibst.

1) Ein Restaurant hatte 5 Tage Zeit, um 54 Gallonen Eiscreme zu verkaufen, bevor es ablief. Wie viel sollen sie täglich verkaufen? Zwischen welchen zwei ganzen Zahlen liegt Ihre Antwort?

2) Ein Staffelrennen-Team hatte 7 Mitglieder. Insgesamt sind sie 44 Meilen gelaufen, wobei jedes Mitglied die gleiche Distanz zurückgelegt hat. Wie weit musste jedes Mitglied laufen? Zwischen welchen zwei ganzen Zahlen liegt Ihre Antwort?

3) Eine Lehrerin hatte 19 Papierpakete, die sie gleichmäßig in 3 Stapel aufteilen wollte. Wie viel sollte in jedem Stapel sein? Zwischen welchen zwei ganzen Zahlen liegt Ihre Antwort?

4) Ein Laden hatte 82 Liter Flüssigkäse. Wenn sie es im Laufe von 8 Tagen verwenden möchten, wie viel sollten sie dann täglich verwenden? Zwischen welchen zwei ganzen Zahlen liegt Ihre Antwort?

5) Anna hatte 20 Pixie-Sticks, die sie für 3 Tage herstellen möchte. Wie viel darf sie jeden Tag essen, damit sie ihre 3 Tage durchhält? Zwischen welchen zwei ganzen Zahlen liegt Ihre Antwort?

6) Ein Spielwarenladen hatte 5 Kisten mit einem Gesamtgewicht von 42 Kilogramm. Wenn jede Kiste das gleiche Gewicht hätte, wie viel wog jede Kiste? Zwischen welchen zwei ganzen Zahlen liegt Ihre Antwort?

7) In der Innenstadt malten 6 Künstler ein 27 Meter langes Wandbild. Wenn sie die Leinwand gleichmäßig aufteilen, wie viel bekommt jeder Künstler zum Malen? Zwischen welchen zwei ganzen Zahlen liegt Ihre Antwort?

8) Ein Bonbonhersteller hatte ein Stück Toffee, das 68 Zoll lang war. Wenn er es in 10 gleich lange Stücke zerhacken würde, wie lang wäre jedes Stück? Zwischen welchen zwei ganzen Zahlen liegt Ihre Antwort?

9) Eine Zoohandlung hatte 9 Katzen. Wenn sie 89 Unzen Katzenfutter unter sich aufteilen wollten, wie viel sollte jede Katze bekommen? Zwischen welchen zwei ganzen Zahlen liegt Ihre Antwort?

10) Ein Sub-Sandwich-Hersteller hatte ein Sandwich, das 34 Meter lang war. Wenn er das U-Boot in 5 Stücke von jeweils gleicher Länge schneiden wollte, wie lang wäre es dann? Zwischen welchen zwei ganzen Zahlen liegt Ihre Antwort?

Antworten

1. _____ ___ ___
2. _____ ___ ___
3. _____ ___ ___
4. _____ ___ ___
5. _____ ___ ___
6. _____ ___ ___
7. _____ ___ ___
8. _____ ___ ___
9. _____ ___ ___
10. _____ ___ ___

1-10	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0

Division mit Brüchen (Wortaufgaben)

Name: **Lösungsschlüssel**

Löse jede Aufgabe. Stelle sicher, dass du deine Antwort als Bruch schreibst.

1) Ein Restaurant hatte 5 Tage Zeit, um 54 Gallonen Eiscreme zu verkaufen, bevor es ablief. Wie viel sollen sie täglich verkaufen? Zwischen welchen zwei ganzen Zahlen liegt Ihre Antwort?

2) Ein Staffelrennen-Team hatte 7 Mitglieder. Insgesamt sind sie 44 Meilen gelaufen, wobei jedes Mitglied die gleiche Distanz zurückgelegt hat. Wie weit musste jedes Mitglied laufen? Zwischen welchen zwei ganzen Zahlen liegt Ihre Antwort?

3) Eine Lehrerin hatte 19 Papierpakete, die sie gleichmäßig in 3 Stapel aufteilen wollte. Wie viel sollte in jedem Stapel sein? Zwischen welchen zwei ganzen Zahlen liegt Ihre Antwort?

4) Ein Laden hatte 82 Liter Flüssigkäse. Wenn sie es im Laufe von 8 Tagen verwenden möchten, wie viel sollten sie dann täglich verwenden? Zwischen welchen zwei ganzen Zahlen liegt Ihre Antwort?

5) Anna hatte 20 Pixie-Sticks, die sie für 3 Tage herstellen möchte. Wie viel darf sie jeden Tag essen, damit sie ihre 3 Tage durchhält? Zwischen welchen zwei ganzen Zahlen liegt Ihre Antwort?

6) Ein Spielwarenladen hatte 5 Kisten mit einem Gesamtgewicht von 42 Kilogramm. Wenn jede Kiste das gleiche Gewicht hätte, wie viel wog jede Kiste? Zwischen welchen zwei ganzen Zahlen liegt Ihre Antwort?

7) In der Innenstadt malten 6 Künstler ein 27 Meter langes Wandbild. Wenn sie die Leinwand gleichmäßig aufteilen, wie viel bekommt jeder Künstler zum Malen? Zwischen welchen zwei ganzen Zahlen liegt Ihre Antwort?

8) Ein Bonbonhersteller hatte ein Stück Toffee, das 68 Zoll lang war. Wenn er es in 10 gleich lange Stücke zerhacken würde, wie lang wäre jedes Stück? Zwischen welchen zwei ganzen Zahlen liegt Ihre Antwort?

9) Eine Zoohandlung hatte 9 Katzen. Wenn sie 89 Unzen Katzenfutter unter sich aufteilen wollten, wie viel sollte jede Katze bekommen? Zwischen welchen zwei ganzen Zahlen liegt Ihre Antwort?

10) Ein Sub-Sandwich-Hersteller hatte ein Sandwich, das 34 Meter lang war. Wenn er das U-Boot in 5 Stücke von jeweils gleicher Länge schneiden wollte, wie lang wäre es dann? Zwischen welchen zwei ganzen Zahlen liegt Ihre Antwort?

Antworten

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

1-10	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0