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

- 1) Jan hatte 11 Kilogramm Süßigkeiten. Wenn er die Süßigkeiten in 4 Tüten aufteilen wollte, wie viel sollte dann in jeder Tüte sein? Zwischen welchen zwei ganzen Zahlen liegt Ihre Antwort?
- 2) Eine Lehrerin hatte 25 Papierpakete, die sie gleichmäßig in 7 Stapel aufteilen wollte. Wie viel sollte in jedem Stapel sein? Zwischen welchen zwei ganzen Zahlen liegt Ihre Antwort?
- 3) Ein Laden hatte 31 Liter Flüssigkäse. Wenn sie es im Laufe von 6 Tagen verwenden möchten, wie viel sollten sie dann täglich verwenden? Zwischen welchen zwei ganzen Zahlen liegt Ihre Antwort?
- 4) Nils wollte in 2 Tagen 13 Pfund Dosen abholen. Wie viel sollte er täglich sammeln, um sein Ziel zu erreichen? Zwischen welchen zwei ganzen Zahlen liegt Ihre Antwort?
- 5) Jakob hatte 38 Blätter gesammelt, um sie an seine Raupensammlung zu verfüttern. Wenn er die Blätter gleichmäßig auf die 8-Käfige aufteilen wollte, wie viel sollte er in jeden Käfig legen? Zwischen welchen zwei ganzen Zahlen liegt Ihre Antwort?
- 6) In der Innenstadt malten 3 Künstler ein 17 Meter langes Wandbild. Wenn sie die Leinwand gleichmäßig aufteilen, wie viel bekommt jeder Künstler zum Malen? Zwischen welchen zwei ganzen Zahlen liegt Ihre Antwort?
- 7) Ein Deckenladen hatte 19 Fuß Stoff. Wenn sie den Stoff verwenden wollten, um 2 Decken zu machen, jede gleich lang, wie lang wäre jede? Zwischen welchen zwei ganzen Zahlen liegt Ihre Antwort?
- 8) Ein Staffelrennen-Team hatte 7 Mitglieder. Insgesamt sind sie 30 Meilen gelaufen, wobei jedes Mitglied die gleiche Distanz zurückgelegt hat. Wie weit musste jedes Mitglied laufen? Zwischen welchen zwei ganzen Zahlen liegt Ihre Antwort?
- 9) Ein Restaurant hatte 5 Tage Zeit, um 31 Gallonen Eiscreme zu verkaufen, bevor es ablief. Wie viel sollen sie täglich verkaufen? Zwischen welchen zwei ganzen Zahlen liegt Ihre Antwort?
- 10) Sarah hatte 36 Pixie-Sticks, die sie für 8 Tage herstellen möchte. Wie viel darf sie jeden Tag essen, damit sie ihre 8 Tage durchhält? Zwischen welchen zwei ganzen Zahlen liegt Ihre Antwort?

Antworten

- 2.
- 3. _____
- 4. _____ ___
- *J*. _____ ___
- 6. _____
- ______
- Q

8.

10. _____ ___



Lösungsschlüssel

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

- 1) Jan hatte 11 Kilogramm Süßigkeiten. Wenn er die Süßigkeiten in 4 Tüten aufteilen wollte, wie viel sollte dann in jeder Tüte sein? Zwischen welchen zwei ganzen Zahlen liegt Ihre Antwort?
- 2) Eine Lehrerin hatte 25 Papierpakete, die sie gleichmäßig in 7 Stapel aufteilen wollte. Wie viel sollte in jedem Stapel sein? Zwischen welchen zwei ganzen Zahlen liegt Ihre Antwort?
- 3) Ein Laden hatte 31 Liter Flüssigkäse. Wenn sie es im Laufe von 6 Tagen verwenden möchten, wie viel sollten sie dann täglich verwenden? Zwischen welchen zwei ganzen Zahlen liegt Ihre Antwort?
- 4) Nils wollte in 2 Tagen 13 Pfund Dosen abholen. Wie viel sollte er täglich sammeln, um sein Ziel zu erreichen? Zwischen welchen zwei ganzen Zahlen liegt Ihre Antwort?
- 5) Jakob hatte 38 Blätter gesammelt, um sie an seine Raupensammlung zu verfüttern. Wenn er die Blätter gleichmäßig auf die 8-Käfige aufteilen wollte, wie viel sollte er in jeden Käfig legen? Zwischen welchen zwei ganzen Zahlen liegt Ihre Antwort?
- 6) In der Innenstadt malten 3 Künstler ein 17 Meter langes Wandbild. Wenn sie die Leinwand gleichmäßig aufteilen, wie viel bekommt jeder Künstler zum Malen? Zwischen welchen zwei ganzen Zahlen liegt Ihre Antwort?
- 7) Ein Deckenladen hatte 19 Fuß Stoff. Wenn sie den Stoff verwenden wollten, um 2 Decken zu machen, jede gleich lang, wie lang wäre jede? Zwischen welchen zwei ganzen Zahlen liegt Ihre Antwort?
- 8) Ein Staffelrennen-Team hatte 7 Mitglieder. Insgesamt sind sie 30 Meilen gelaufen, wobei jedes Mitglied die gleiche Distanz zurückgelegt hat. Wie weit musste jedes Mitglied laufen? Zwischen welchen zwei ganzen Zahlen liegt Ihre Antwort?
- 9) Ein Restaurant hatte 5 Tage Zeit, um 31 Gallonen Eiscreme zu verkaufen, bevor es ablief. Wie viel sollen sie täglich verkaufen? Zwischen welchen zwei ganzen Zahlen liegt Ihre Antwort?
- 10) Sarah hatte 36 Pixie-Sticks, die sie für 8 Tage herstellen möchte. Wie viel darf sie jeden Tag essen, damit sie ihre 8 Tage durchhält? Zwischen welchen zwei ganzen Zahlen liegt Ihre Antwort?

Antworten

- $2\frac{3}{4}$ 2 3
- $\frac{3\frac{4}{7}}{3} = \frac{3}{4}$
- 3 /6 3 0
- 4. $\frac{6\frac{1}{2}}{6}$ $\frac{6}{7}$
- $\frac{4^{6}}{8}$ $\frac{4}{5}$
- 6. 273 2
- 7. $\frac{9}{2}$ $\frac{9}{10}$
- 8. $\frac{4^{2}}{7}$ $\frac{4}{5}$
- $6^{1/5}$ 6 7
- 10. 4 \(\frac{4}{8}\) 4 5