Löse jede Aufgabe.

1) Marie hat scharfes und normales Chili für den Chili-Koch zubereitet. Sie hat genug scharf gemacht, um $^{2}/_{4}$ eines Topfes zu füllen. Wenn sie 9 Mal so viel Regular verdient hätte, wie viele Pots mit Regular hatte sie dann?

2) Vanessa benötigte $^{3}/_{6}$ einer Tasse Wasser für 1 Blume. Wenn sie 6 Blumen hätte, wie viele Tassen würde sie brauchen?

3) Emma packte einige ihrer alten Sachen in eine Kiste. Eine Kiste kann 3 Pfund fassen, aber sie hat sie nur $^{1}/_{8}$ voll gefüllt. Wie viel Gewicht war in der Kiste?

4) Wenn das 3DS von Annika vollständig aufgeladen ist, hält es 5 Stunden. Wenn sie es nur $^{3}/_{6}$ voll aufladen würde, wie lange würde es dauern?

5) Das Haar von Finn war ursprünglich 2 Zoll lang. Er bat ihren Friseur, $^{7}/_{12}$ davon abzuschneiden. Wie viele Zentimeter hat er abgeschnitten?

6) Ein Koch kochte 2 Kilogramm Kartoffelpüree für eine Dinnerparty. Wenn die Gäste nur $^{9}/_{10}$ der von ihm gekochten Menge aßen, wie viel haben sie dann gegessen?

7) Ein Krug könnte $^{9}/_{10}$ einer Gallone Wasser halten. Wenn Tim 4 Krüge auffüllen würde, wie viel Wasser würde er haben?

8) Es braucht $^{2}/_{8}$ einer Schachtel Nägel, um ein Vogelhaus zu bauen. Wenn Sie 6 Vogelhäuser bauen möchten, wie viele Kisten benötigen Sie?

9) Ein Hundefriseur könnte 7 Hunde in einer Stunde reinigen. Wie viele könnten sie in $^{1}/_{2}$ einer Stunde reinigen?

10) Jeden Tag verbrauchte ein Unternehmen $^{3}/_{12}$ einer Schachtel Papier. Wie viele Kartons hätten sie nach 5 Tagen verbraucht?

11) Eine Gruppe von 6 Freunden erhielt jeweils $^{10}/_{12}$ eines Pfunds Süßigkeiten. Wie viele Süßigkeiten haben sie insgesamt erhalten?

12) Jannik ist an seinem ersten Trainingstag 2 Meilen gelaufen. Am nächsten Tag lief er $^{1}/_{10}$ diese Distanz. Wie weit ist er am zweiten Tag gelaufen?

Antworten

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

1-10	92	83	75	67	58	50	42	33	25	17
11-12	8	0								

Löse jede Aufgabe.

1) Marie hat scharfes und normales Chili für den Chili-Koch zubereitet. Sie hat genug scharf gemacht, um $^{2}/_{4}$ eines Topfes zu füllen. Wenn sie 9 Mal so viel Regular verdient hätte, wie viele Pots mit Regular hatte sie dann?

2) Vanessa benötigte $^{3}/_{6}$ einer Tasse Wasser für 1 Blume. Wenn sie 6 Blumen hätte, wie viele Tassen würde sie brauchen?

3) Emma packte einige ihrer alten Sachen in eine Kiste. Eine Kiste kann 3 Pfund fassen, aber sie hat sie nur $^{1}/_{8}$ voll gefüllt. Wie viel Gewicht war in der Kiste?

4) Wenn das 3DS von Annika vollständig aufgeladen ist, hält es 5 Stunden. Wenn sie es nur $^{3}/_{6}$ voll aufladen würde, wie lange würde es dauern?

5) Das Haar von Finn war ursprünglich 2 Zoll lang. Er bat ihren Friseur, $^{7}/_{12}$ davon abzuschneiden. Wie viele Zentimeter hat er abgeschnitten?

6) Ein Koch kochte 2 Kilogramm Kartoffelpüree für eine Dinnerparty. Wenn die Gäste nur $^{9}/_{10}$ der von ihm gekochten Menge aßen, wie viel haben sie dann gegessen?

7) Ein Krug könnte $^{9}/_{10}$ einer Gallone Wasser halten. Wenn Tim 4 Krüge auffüllen würde, wie viel Wasser würde er haben?

8) Es braucht $^{2}/_{8}$ einer Schachtel Nägel, um ein Vogelhaus zu bauen. Wenn Sie 6 Vogelhäuser bauen möchten, wie viele Kisten benötigen Sie?

9) Ein Hundefriseur könnte 7 Hunde in einer Stunde reinigen. Wie viele könnten sie in $^{1}/_{2}$ einer Stunde reinigen?

10) Jeden Tag verbrauchte ein Unternehmen $^{3}/_{12}$ einer Schachtel Papier. Wie viele Kartons hätten sie nach 5 Tagen verbraucht?

11) Eine Gruppe von 6 Freunden erhielt jeweils $^{10}/_{12}$ eines Pfunds Süßigkeiten. Wie viele Süßigkeiten haben sie insgesamt erhalten?

12) Jannik ist an seinem ersten Trainingstag 2 Meilen gelaufen. Am nächsten Tag lief er $^{1}/_{10}$ diese Distanz. Wie weit ist er am zweiten Tag gelaufen?

Antworten

1. $4\frac{2}{4}$
2. $3\frac{0}{6}$
3. $\frac{3}{8}$
4. $2\frac{3}{6}$
5. $1\frac{2}{12}$
6. $1\frac{8}{10}$
7. $3\frac{6}{10}$
8. $1\frac{4}{8}$
9. $3\frac{1}{2}$
10. $1\frac{3}{12}$
11. $5\frac{0}{12}$
12. $\frac{2}{10}$

1-10	92	83	75	67	58	50	42	33	25	17
11-12	8	0								

Löse jede Aufgabe.

$1\frac{2}{12}$	$1\frac{3}{12}$	$3\frac{6}{10}$	$\frac{3}{8}$	$3\frac{1}{2}$
$1\frac{8}{10}$	$2\frac{3}{6}$	$4\frac{2}{4}$	$3\frac{0}{6}$	$1\frac{4}{8}$

1) Marie hat scharfes und normales Chili für den Chili-Koch zubereitet. Sie hat genug scharf gemacht, um $\frac{2}{4}$ eines Topfes zu füllen. Wenn sie 9 Mal so viel Regular verdient hätte, wie viele Pots mit Regular hatte sie dann?

2) Vanessa benötigte $\frac{3}{6}$ einer Tasse Wasser für 1 Blume. Wenn sie 6 Blumen hätte, wie viele Tassen würde sie brauchen?

3) Emma packte einige ihrer alten Sachen in eine Kiste. Eine Kiste kann 3 Pfund fassen, aber sie hat sie nur $\frac{1}{8}$ voll gefüllt. Wie viel Gewicht war in der Kiste?

4) Wenn das 3DS von Annika vollständig aufgeladen ist, hält es 5 Stunden. Wenn sie es nur $\frac{3}{6}$ voll aufladen würde, wie lange würde es dauern?

5) Das Haar von Finn war ursprünglich 2 Zoll lang. Er bat ihren Friseur, $\frac{7}{12}$ davon abzuschneiden. Wie viele Zentimeter hat er abgeschnitten?

6) Ein Koch kochte 2 Kilogramm Kartoffelpüree für eine Dinnerparty. Wenn die Gäste nur $\frac{9}{10}$ der von ihm gekochten Menge aßen, wie viel haben sie dann gegessen?

7) Ein Krug könnte $\frac{9}{10}$ einer Gallone Wasser halten. Wenn Tim 4 Krüge auffüllen würde, wie viel Wasser würde er haben?

8) Es braucht $\frac{2}{8}$ einer Schachtel Nägel, um ein Vogelhaus zu bauen. Wenn Sie 6 Vogelhäuser bauen möchten, wie viele Kisten benötigen Sie?

9) Ein Hundefriseur könnte 7 Hunde in einer Stunde reinigen. Wie viele könnten sie in $\frac{1}{2}$ einer Stunde reinigen?

10) Jeden Tag verbrauchte ein Unternehmen $\frac{3}{12}$ einer Schachtel Papier. Wie viele Kartons hätten sie nach 5 Tagen verbraucht?

Antworten

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

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