Textaufgaben mit Brüchen

Name:

Löse jede Aufgabe.

1) Eine Bäckerei hat 2 Tassen Mehl verwendet, um einen Kuchen in Originalgröße zu backen. Wenn sie einen Kuchen mit der Größe von $^{1}/_{8}$ backen wollten, wie viele Tassen Mehl würden sie dann brauchen?

2) Das Haar von Jonas war ursprünglich 5 Zoll lang. Er bat ihren Friseur, $^{1}/_{5}$ davon abzuschneiden. Wie viele Zentimeter hat er abgeschnitten?

3) Eine Gruppe von 3 Freunden erhielt jeweils $^{1}/_{4}$ eines Pfunds Süßigkeiten. Wie viele Süßigkeiten haben sie insgesamt erhalten?

4) Ein Restaurant hat während einer Mittagspause 7 Pfund Kartoffeln verbraucht. Wenn sie $^{2}/_{5}$ so viel Rindfleisch verwendet haben, wie viele Pfund Rindfleisch haben sie dann verwendet?

5) Wenn das 3DS von Anna vollständig aufgeladen ist, hält es 9 Stunden. Wenn sie es nur $^{1}/_{3}$ voll aufladen würde, wie lange würde es dauern?

6) Hanna packte einige ihrer alten Sachen in eine Kiste. Eine Kiste kann 5 Pfund fassen, aber sie hat sie nur $^{1}/_{10}$ voll gefüllt. Wie viel Gewicht war in der Kiste?

7) Felix ist an seinem ersten Trainingstag 3 Meilen gelaufen. Am nächsten Tag lief er $^{2}/_{10}$ diese Distanz. Wie weit ist er am zweiten Tag gelaufen?

8) Annika hat 5-mal so viele Tüten Dosen gesammelt wie ihre Freundin. Wenn ihre Freundin $^{3}/_{4}$ einer Tüte gesammelt hat. Wie viele Taschen hat Annika gesammelt?

9) Max wohnte 8 Meilen von seiner Schule entfernt. Wenn er mit dem Fahrrad $^{1}/_{2}$ der Strecke gefahren ist und dann den Rest zu Fuß gegangen ist, wie weit ist er dann mit dem Fahrrad gefahren?

10) Johanna kaufte ein paar Päckchen Kaugummi an der Tankstelle und aß jede Woche $^{2}/_{12}$ eines Päckchens. Wie viel hätte sie nach 4 Wochen gegessen?

11) Jasmin hat scharfes und normales Chili für den Chili-Koch zubereitet. Sie hat genug scharf gemacht, um $^{1}/_{4}$ eines Topfes zu füllen. Wenn sie 6 Mal so viel Regular verdient hätte, wie viele Pots mit Regular hatte sie dann?

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

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) Eine Bäckerei hat 2 Tassen Mehl verwendet, um einen Kuchen in Originalgröße zu backen. Wenn sie einen Kuchen mit der Größe von $^{1}/_{8}$ backen wollten, wie viele Tassen Mehl würden sie dann brauchen?

2) Das Haar von Jonas war ursprünglich 5 Zoll lang. Er bat ihren Friseur, $^{1}/_{5}$ davon abzuschneiden. Wie viele Zentimeter hat er abgeschnitten?

3) Eine Gruppe von 3 Freunden erhielt jeweils $^{1}/_{4}$ eines Pfunds Süßigkeiten. Wie viele Süßigkeiten haben sie insgesamt erhalten?

4) Ein Restaurant hat während einer Mittagspause 7 Pfund Kartoffeln verbraucht. Wenn sie $^{2}/_{5}$ so viel Rindfleisch verwendet haben, wie viele Pfund Rindfleisch haben sie dann verwendet?

5) Wenn das 3DS von Anna vollständig aufgeladen ist, hält es 9 Stunden. Wenn sie es nur $^{1}/_{3}$ voll aufladen würde, wie lange würde es dauern?

6) Hanna packte einige ihrer alten Sachen in eine Kiste. Eine Kiste kann 5 Pfund fassen, aber sie hat sie nur $^{1}/_{10}$ voll gefüllt. Wie viel Gewicht war in der Kiste?

7) Felix ist an seinem ersten Trainingstag 3 Meilen gelaufen. Am nächsten Tag lief er $^{2}/_{10}$ diese Distanz. Wie weit ist er am zweiten Tag gelaufen?

8) Annika hat 5-mal so viele Tüten Dosen gesammelt wie ihre Freundin. Wenn ihre Freundin $^{3}/_{4}$ einer Tüte gesammelt hat. Wie viele Taschen hat Annika gesammelt?

9) Max wohnte 8 Meilen von seiner Schule entfernt. Wenn er mit dem Fahrrad $^{1}/_{2}$ der Strecke gefahren ist und dann den Rest zu Fuß gegangen ist, wie weit ist er dann mit dem Fahrrad gefahren?

10) Johanna kaufte ein paar Päckchen Kaugummi an der Tankstelle und aß jede Woche $^{2}/_{12}$ eines Päckchens. Wie viel hätte sie nach 4 Wochen gegessen?

11) Jasmin hat scharfes und normales Chili für den Chili-Koch zubereitet. Sie hat genug scharf gemacht, um $^{1}/_{4}$ eines Topfes zu füllen. Wenn sie 6 Mal so viel Regular verdient hätte, wie viele Pots mit Regular hatte sie dann?

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

Antworten

1. $^{2}/_{8}$
2. $1^{0}/_{5}$
3. $^{3}/_{4}$
4. $2^{4}/_{5}$
5. $3^{0}/_{3}$
6. $^{5}/_{10}$
7. $^{6}/_{10}$
8. $3^{3}/_{4}$
9. $4^{0}/_{2}$
10. $^{8}/_{12}$
11. $1^{2}/_{4}$
12. $1^{2}/_{10}$

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

Textaufgaben mit Brüchen

Name:

Löse jede Aufgabe.

$^{6}/_{10}$	$1^{0}/_{5}$	$^{5}/_{10}$	$4^{0}/_{2}$	$^{8}/_{12}$
$2^{4}/_{5}$	$3^{3}/_{4}$	$3^{0}/_{3}$	$^{2}/_{8}$	$^{3}/_{4}$

1) Eine Bäckerei hat 2 Tassen Mehl verwendet, um einen Kuchen in Originalgröße zu backen. Wenn sie einen Kuchen mit der Größe von $^{1}/_{8}$ backen wollten, wie viele Tassen Mehl würden sie dann brauchen?

2) Das Haar von Jonas war ursprünglich 5 Zoll lang. Er bat ihren Friseur, $^{1}/_{5}$ davon abzuschneiden. Wie viele Zentimeter hat er abgeschnitten?

3) Eine Gruppe von 3 Freunden erhielt jeweils $^{1}/_{4}$ eines Pfunds Süßigkeiten. Wie viele Süßigkeiten haben sie insgesamt erhalten?

4) Ein Restaurant hat während einer Mittagspause 7 Pfund Kartoffeln verbraucht. Wenn sie $^{2}/_{5}$ so viel Rindfleisch verwendet haben, wie viele Pfund Rindfleisch haben sie dann verwendet?

5) Wenn das 3DS von Anna vollständig aufgeladen ist, hält es 9 Stunden. Wenn sie es nur $^{1}/_{3}$ voll aufladen würde, wie lange würde es dauern?

6) Hanna packte einige ihrer alten Sachen in eine Kiste. Eine Kiste kann 5 Pfund fassen, aber sie hat sie nur $^{1}/_{10}$ voll gefüllt. Wie viel Gewicht war in der Kiste?

7) Felix ist an seinem ersten Trainingstag 3 Meilen gelaufen. Am nächsten Tag lief er $^{2}/_{10}$ diese Distanz. Wie weit ist er am zweiten Tag gelaufen?

8) Annika hat 5-mal so viele Tüten Dosen gesammelt wie ihre Freundin. Wenn ihre Freundin $^{3}/_{4}$ einer Tüte gesammelt hat. Wie viele Taschen hat Annika gesammelt?

9) Max wohnte 8 Meilen von seiner Schule entfernt. Wenn er mit dem Fahrrad $^{1}/_{2}$ der Strecke gefahren ist und dann den Rest zu Fuß gegangen ist, wie weit ist er dann mit dem Fahrrad gefahren?

10) Johanna kaufte ein paar Päckchen Kaugummi an der Tankstelle und aß jede Woche $^{2}/_{12}$ eines Päckchens. Wie viel hätte sie nach 4 Wochen gegessen?

Antworten

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

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