



Problemi con le frazioni

Nome:

Risolvi ogni problema.

- 1) I capelli di Franco erano originariamente lunghi 5 pollici. Ha chiesto al suo parrucchiere di tagliargli $\frac{4}{10}$. Quanti pollici ha tagliato?
- 2) Una brocca potrebbe contenere $\frac{6}{8}$ di un gallone d'acqua. Se Giovanni riempisse 3 brocche, quanta acqua avrebbe?
- 3) Lucia stava impacchettando alcune delle sue vecchie cose in una scatola. Una scatola può contenere 4 libbre, ma lei l'ha riempita solo fino a $\frac{1}{3}$. Quanto peso c'era nella scatola?
- 4) Un panificio ha usato 7 tazze di farina per fare una torta a grandezza naturale. Se volessero fare una torta delle dimensioni di $\frac{1}{5}$, di quante tazze di farina avrebbero bisogno?
- 5) Laura ha preparato del peperoncino piccante e regolare per la cottura del peperoncino. Ha fatto abbastanza piccante da riempire $\frac{3}{6}$ di una pentola. Se ha prodotto 6 volte tanto regular, quanti vasetti di regular ha avuto?
- 6) Federico ha impilato 6 pezzi di legno uno sopra l'altro. Se ogni pezzo era alto $\frac{3}{5}$ di un piede, quanto era alto il suo mucchio?
- 7) Un toelettatore potrebbe pulire 9 cani in un'ora. Quanti potrebbero pulire in $\frac{1}{2}$ di un'ora?
- 8) Un contadino dà a ciascuno dei suoi cavalli $\frac{3}{5}$ di una leccata di sale al mese. Se ha 6 cavalli, quante leccate di sale usa al mese?
- 9) Un gruppo di 8 amici ha ricevuto ciascuno $\frac{2}{3}$ di un chilo di caramelle. Quante caramelle hanno ricevuto in totale?
- 10) Monica ha avuto bisogno di $\frac{2}{6}$ di una tazza d'acqua per 1 fiore. Se avesse 8 fiori di quante tazze avrebbe bisogno?
- 11) Simone ha corso 6 miglia nel suo primo giorno di allenamento. Il giorno dopo ha corso $\frac{1}{8}$ per quella distanza. Quanto lontano ha corso il secondo giorno?
- 12) Uno chef ha cucinato 6 chilogrammi di purè di patate per una cena. Se gli ospiti hanno mangiato solo $\frac{2}{3}$ della quantità che ha cucinato, quanto hanno mangiato?

Risposte

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

**Risolvi ogni problema.**

- 1) I capelli di Franco erano originariamente lunghi 5 pollici. Ha chiesto al suo parrucchiere di tagliargli $\frac{4}{10}$. Quanti pollici ha tagliato?
- 2) Una brocca potrebbe contenere $\frac{6}{8}$ di un gallone d'acqua. Se Giovanni riempisse 3 brocche, quanta acqua avrebbe?
- 3) Lucia stava impacchettando alcune delle sue vecchie cose in una scatola. Una scatola può contenere 4 libbre, ma lei l'ha riempita solo fino a $\frac{1}{3}$. Quanto peso c'era nella scatola?
- 4) Un panificio ha usato 7 tazze di farina per fare una torta a grandezza naturale. Se volessero fare una torta delle dimensioni di $\frac{1}{5}$, di quante tazze di farina avrebbero bisogno?
- 5) Laura ha preparato del peperoncino piccante e regolare per la cottura del peperoncino. Ha fatto abbastanza piccante da riempire $\frac{3}{6}$ di una pentola. Se ha prodotto 6 volte tanto regular, quanti vasetti di regular ha avuto?
- 6) Federico ha impilato 6 pezzi di legno uno sopra l'altro. Se ogni pezzo era alto $\frac{3}{5}$ di un piede, quanto era alto il suo mucchio?
- 7) Un toelettatore potrebbe pulire 9 cani in un'ora. Quanti potrebbero pulire in $\frac{1}{2}$ di un'ora?
- 8) Un contadino dà a ciascuno dei suoi cavalli $\frac{3}{5}$ di una leccata di sale al mese. Se ha 6 cavalli, quante leccate di sale usa al mese?
- 9) Un gruppo di 8 amici ha ricevuto ciascuno $\frac{2}{3}$ di un chilo di caramelle. Quante caramelle hanno ricevuto in totale?
- 10) Monica ha avuto bisogno di $\frac{2}{6}$ di una tazza d'acqua per 1 fiore. Se avesse 8 fiori di quante tazze avrebbe bisogno?
- 11) Simone ha corso 6 miglia nel suo primo giorno di allenamento. Il giorno dopo ha corso $\frac{1}{8}$ per quella distanza. Quanto lontano ha corso il secondo giorno?
- 12) Uno chef ha cucinato 6 chilogrammi di purè di patate per una cena. Se gli ospiti hanno mangiato solo $\frac{2}{3}$ della quantità che ha cucinato, quanto hanno mangiato?

Risposte1. $\frac{2}{10} \quad 0$ 2. $\frac{2}{8} \quad \frac{1}{4}$ 3. $1\frac{1}{3}$ 4. $1\frac{2}{5}$ 5. $3\frac{0}{6} \quad 0$ 6. $3\frac{3}{5}$ 7. $4\frac{1}{2}$ 8. $3\frac{3}{5}$ 9. $5\frac{1}{3}$ 10. $2\frac{4}{6}$ 11. $\frac{6}{8} \quad \frac{3}{4}$ 12. $4\frac{0}{3} \quad 0$



Problemi con le frazioni

Nome:

Risolvi ogni problema.

$2 \frac{2}{8}$

$5 \frac{1}{3}$

$4 \frac{1}{2}$

$3 \frac{0}{6}$

$2 \frac{0}{10}$

$1 \frac{2}{5}$

$2 \frac{4}{6}$

$1 \frac{1}{3}$

$3 \frac{3}{5}$

$3 \frac{3}{5}$

Risposte

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

- 1) I capelli di Franco erano originariamente lunghi 5 pollici. Ha chiesto al suo parrucchiere di tagliargli $\frac{4}{10}$. Quanti pollici ha tagliato?
- 2) Una brocca potrebbe contenere $\frac{6}{8}$ di un gallone d'acqua. Se Giovanni riempisse 3 brocche, quanta acqua avrebbe?
- 3) Lucia stava impacchettando alcune delle sue vecchie cose in una scatola. Una scatola può contenere 4 libbre, ma lei l'ha riempita solo fino a $\frac{1}{3}$. Quanto peso c'era nella scatola?
- 4) Un panificio ha usato 7 tazze di farina per fare una torta a grandezza naturale. Se volessero fare una torta delle dimensioni di $\frac{1}{5}$, di quante tazze di farina avrebbero bisogno?
- 5) Laura ha preparato del peperoncino piccante e regolare per la cottura del peperoncino. Ha fatto abbastanza piccante da riempire $\frac{3}{6}$ di una pentola. Se ha prodotto 6 volte tanto regular, quanti vasetti di regular ha avuto?
- 6) Federico ha impilato 6 pezzi di legno uno sopra l'altro. Se ogni pezzo era alto $\frac{3}{5}$ di un piede, quanto era alto il suo mucchio?
- 7) Un toelettatore potrebbe pulire 9 cani in un'ora. Quanti potrebbero pulire in $\frac{1}{2}$ di un'ora?
- 8) Un contadino dà a ciascuno dei suoi cavalli $\frac{3}{5}$ di una leccata di sale al mese. Se ha 6 cavalli, quante leccate di sale usa al mese?
- 9) Un gruppo di 8 amici ha ricevuto ciascuno $\frac{2}{3}$ di un chilo di caramelle. Quante caramelle hanno ricevuto in totale?
- 10) Monica ha avuto bisogno di $\frac{2}{6}$ di una tazza d'acqua per 1 fiore. Se avesse 8 fiori di quante tazze avrebbe bisogno?