

Risolvi ogni problema.

- 1) Un panificio ha usato 7 tazze di farina per fare una torta a grandezza naturale. Se volessero fare una torta delle dimensioni di $\frac{1}{2}$, di quante tazze di farina avrebbero bisogno?
- 2) Un ristorante ha utilizzato 6 libbre di patate durante un pranzo di punta. Se hanno usato $\frac{7}{10}$ tanto manzo, quanti chili di manzo hanno usato?
- 3) Benedetta ha preparato del peperoncino piccante e regolare per la cottura del peperoncino. Ha fatto abbastanza piccante da riempire $\frac{1}{2}$ di una pentola. Se ha prodotto 8 volte tanto regular, quanti vasetti di regular ha avuto?
- 4) Giovanni ha corso 9 miglia nel suo primo giorno di allenamento. Il giorno dopo ha corso $\frac{3}{12}$ per quella distanza. Quanto lontano ha corso il secondo giorno?
- Emanuele ha impilato 3 pezzi di legno uno sopra l'altro. Se ogni pezzo era alto $\frac{2}{3}$ di un piede, quanto era alto il suo mucchio?
- Un gruppo di 7 amici ha ricevuto ciascuno $\frac{9}{12}$ di un chilo di caramelle. Quante caramelle hanno ricevuto in totale?
- 7) Monica stava impacchettando alcune delle sue vecchie cose in una scatola. Una scatola può contenere 3 libbre, ma lei l'ha riempita solo fino a \(^4_6\). Quanto peso c'era nella scatola?
- 8) Uno chef ha cucinato 5 chilogrammi di purè di patate per una cena. Se gli ospiti hanno mangiato solo $\frac{1}{2}$ della quantità che ha cucinato, quanto hanno mangiato?
- 9) Laura ha raccolto 9 volte più sacchi di lattine della sua amica. Se la sua amica ha raccolto $\frac{5}{6}$ di una borsa. Quanti bagagli ha raccolto Laura?
- 10) Patrizia ha comprato un paio di pacchetti di gomme alla stazione di servizio e ha mangiato $\frac{2}{10}$ di un pacchetto ogni settimana. Quanto avrebbe mangiato dopo 6 settimane?
- Lunedì ha nevicato 3 pollici. Il giorno successivo ha nevicato $\frac{1}{2}$ tale importo. Quanto ha nevicato il secondo giorno?
- 12) I capelli di Federico erano originariamente lunghi 5 pollici. Ha chiesto al suo parrucchiere di tagliargli ³/₄. Quanti pollici ha tagliato?

Risposte

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

Risolvi ogni problema.

- 1) Un panificio ha usato 7 tazze di farina per fare una torta a grandezza naturale. Se volessero fare una torta delle dimensioni di $\frac{1}{2}$, di quante tazze di farina avrebbero bisogno?
- 2) Un ristorante ha utilizzato 6 libbre di patate durante un pranzo di punta. Se hanno usato $\frac{7}{10}$ tanto manzo, quanti chili di manzo hanno usato?
- 3) Benedetta ha preparato del peperoncino piccante e regolare per la cottura del peperoncino. Ha fatto abbastanza piccante da riempire $\frac{1}{2}$ di una pentola. Se ha prodotto 8 volte tanto regular, quanti vasetti di regular ha avuto?
- 4) Giovanni ha corso 9 miglia nel suo primo giorno di allenamento. Il giorno dopo ha corso $\frac{3}{12}$ per quella distanza. Quanto lontano ha corso il secondo giorno?
- Emanuele ha impilato 3 pezzi di legno uno sopra l'altro. Se ogni pezzo era alto $\frac{2}{3}$ di un piede, quanto era alto il suo mucchio?
- Un gruppo di 7 amici ha ricevuto ciascuno $\frac{9}{12}$ di un chilo di caramelle. Quante caramelle hanno ricevuto in totale?
- 7) Monica stava impacchettando alcune delle sue vecchie cose in una scatola. Una scatola può contenere 3 libbre, ma lei l'ha riempita solo fino a \(^4_6\). Quanto peso c'era nella scatola?
- 8) Uno chef ha cucinato 5 chilogrammi di purè di patate per una cena. Se gli ospiti hanno mangiato solo $\frac{1}{2}$ della quantità che ha cucinato, quanto hanno mangiato?
- 9) Laura ha raccolto 9 volte più sacchi di lattine della sua amica. Se la sua amica ha raccolto $\frac{5}{6}$ di una borsa. Quanti bagagli ha raccolto Laura?
- 10) Patrizia ha comprato un paio di pacchetti di gomme alla stazione di servizio e ha mangiato $^2/_{10}$ di un pacchetto ogni settimana. Quanto avrebbe mangiato dopo 6 settimane?
- Lunedì ha nevicato 3 pollici. Il giorno successivo ha nevicato $\frac{1}{2}$ tale importo. Quanto ha nevicato il secondo giorno?
- 12) I capelli di Federico erano originariamente lunghi 5 pollici. Ha chiesto al suo parrucchiere di tagliargli $\frac{3}{4}$. Quanti pollici ha tagliato?

www.CommonCoreSheets.it

Risposte

- 1. $3\frac{1}{2}$
- $\frac{1}{2}$ $\frac{4^2}{10}$
 - $\frac{4}{2}$
- 4. $2^{3}/_{12}$
- $\frac{2}{3}$
- $5^{3}/_{12}$
- 7. $2^{0}/_{6}$
- $2^{1}/_{2}$
- 9. $7^{3}/_{6}$
- 10. $1^{2}/_{10}$
- $1\frac{1}{2}$
- $3^{3}/_{4}$



Problemi con le frazioni

Nome:

Risolvi ogni problema.

					=
$3^{1}/_{2}$	$2^{3}/_{12}$	$4^{0}/_{2}$	$7^{3}/_{6}$	$1^{2}/_{10}$	
$2^{1}/_{2}$	$5^{3}/_{12}$	$2^{0}/_{3}$	$2^{0}/_{6}$	$4^{2}/_{10}$	

Risposte

- 1) Un panificio ha usato 7 tazze di farina per fare una torta a grandezza naturale. Se volessero fare una torta delle dimensioni di $\frac{1}{2}$, di quante tazze di farina avrebbero bisogno?
- Un ristorante ha utilizzato 6 libbre di patate durante un pranzo di punta. Se hanno usato $\frac{7}{10}$ tanto manzo, quanti chili di manzo hanno usato?
- 3) Benedetta ha preparato del peperoncino piccante e regolare per la cottura del peperoncino. Ha fatto abbastanza piccante da riempire $\frac{1}{2}$ di una pentola. Se ha prodotto 8 volte tanto regular, quanti vasetti di regular ha avuto?
- Giovanni ha corso 9 miglia nel suo primo giorno di allenamento. Il giorno dopo ha corso
- $\frac{3}{12}$ per quella distanza. Quanto lontano ha corso il secondo giorno?
- Emanuele ha impilato 3 pezzi di legno uno sopra l'altro. Se ogni pezzo era alto $\frac{2}{3}$ di un piede, quanto era alto il suo mucchio?
- Un gruppo di 7 amici ha ricevuto ciascuno $\frac{9}{12}$ di un chilo di caramelle. Quante caramelle hanno ricevuto in totale?
- Monica stava impacchettando alcune delle sue vecchie cose in una scatola. Una scatola può contenere 3 libbre, ma lei l'ha riempita solo fino a $\frac{4}{6}$. Quanto peso c'era nella scatola?
- Uno chef ha cucinato 5 chilogrammi di purè di patate per una cena. Se gli ospiti hanno mangiato solo $\frac{1}{2}$ della quantità che ha cucinato, quanto hanno mangiato?
- Laura ha raccolto 9 volte più sacchi di lattine della sua amica. Se la sua amica ha raccolto $\frac{5}{6}$ di una borsa. Quanti bagagli ha raccolto Laura?
- Patrizia ha comprato un paio di pacchetti di gomme alla stazione di servizio e ha mangiato $^2/_{10}$ di un pacchetto ogni settimana. Quanto avrebbe mangiato dopo 6 settimane?

6