

**Risolvi ogni problema.****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?
- 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?
- 5) 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?
- 6) 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 $\frac{4}{6}$. 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?
- 11) 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?

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
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?
- 5) 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?
- 6) 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 $\frac{4}{6}$. 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?
- 11) 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?

Risposte

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



Risolvi ogni problema.

$3\frac{1}{2}$

$2\frac{3}{12}$

$4\frac{0}{2}$

$7\frac{3}{6}$

$1\frac{2}{10}$

$2\frac{1}{2}$

$5\frac{3}{12}$

$2\frac{0}{3}$

$2\frac{0}{6}$

$4\frac{2}{10}$

- 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?
- 5) 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?
- 6) 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 $\frac{4}{6}$. 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?

Risposte

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