



Risolvi ogni problema.

Risposte

- 1) Un panificio ha usato 2 tazze di farina per fare una torta a grandezza naturale. Se volessero fare una torta delle dimensioni di $\frac{1}{8}$, di quante tazze di farina avrebbero bisogno?
- 2) I capelli di Marco erano originariamente lunghi 5 pollici. Ha chiesto al suo parrucchiere di tagliargli $\frac{1}{5}$. Quanti pollici ha tagliato?
- 3) Un gruppo di 3 amici ha ricevuto ciascuno $\frac{1}{4}$ di un chilo di caramelle. Quante caramelle hanno ricevuto in totale?
- 4) Un ristorante ha utilizzato 7 libbre di patate durante un pranzo di punta. Se hanno usato $\frac{2}{5}$ tanto manzo, quanti chili di manzo hanno usato?
- 5) Quando il 3DS di Caterina è completamente carico, dura 9 ore. Se lo caricasse solo $\frac{1}{3}$ per intero, quanto durerebbe?
- 6) Laura stava impacchettando alcune delle sue vecchie cose in una scatola. Una scatola può contenere 5 libbre, ma lei l'ha riempita solo fino a $\frac{1}{10}$. Quanto peso c'era nella scatola?
- 7) Giovanni ha corso 3 miglia nel suo primo giorno di allenamento. Il giorno dopo ha corso $\frac{2}{10}$ per quella distanza. Quanto lontano ha corso il secondo giorno?
- 8) Patrizia ha raccolto 5 volte più sacchi di lattine della sua amica. Se la sua amica ha raccolto $\frac{3}{4}$ di una borsa. Quanti bagagli ha raccolto Patrizia?
- 9) Cristiano viveva a 8 miglia dalla sua scuola. Se ha guidato la sua bicicletta $\frac{1}{2}$ della distanza e poi ha camminato per il resto, quanto lontano ha percorso la sua bicicletta?
- 10) Roberta ha comprato un paio di pacchetti di gomme alla stazione di servizio e ha mangiato $\frac{2}{12}$ di un pacchetto ogni settimana. Quanto avrebbe mangiato dopo 4 settimane?
- 11) Silvia ha preparato del peperoncino piccante e regolare per la cottura del peperoncino. Ha fatto abbastanza piccante da riempire $\frac{1}{4}$ di una pentola. Se ha prodotto 6 volte tanto regular, quanti vasetti di regular ha avuto?
- 12) Uno chef ha cucinato 6 chilogrammi di purè di patate per una cena. Se gli ospiti hanno mangiato solo $\frac{2}{10}$ della quantità che ha cucinato, quanto hanno mangiato?

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____



Risolvi ogni problema.

Risposte

- 1) Un panificio ha usato 2 tazze di farina per fare una torta a grandezza naturale. Se volessero fare una torta delle dimensioni di $\frac{1}{8}$, di quante tazze di farina avrebbero bisogno?
- 2) I capelli di Marco erano originariamente lunghi 5 pollici. Ha chiesto al suo parrucchiere di tagliargli $\frac{1}{5}$. Quanti pollici ha tagliato?
- 3) Un gruppo di 3 amici ha ricevuto ciascuno $\frac{1}{4}$ di un chilo di caramelle. Quante caramelle hanno ricevuto in totale?
- 4) Un ristorante ha utilizzato 7 libbre di patate durante un pranzo di punta. Se hanno usato $\frac{2}{5}$ tanto manzo, quanti chili di manzo hanno usato?
- 5) Quando il 3DS di Caterina è completamente carico, dura 9 ore. Se lo caricasse solo $\frac{1}{3}$ per intero, quanto durerebbe?
- 6) Laura stava impacchettando alcune delle sue vecchie cose in una scatola. Una scatola può contenere 5 libbre, ma lei l'ha riempita solo fino a $\frac{1}{10}$. Quanto peso c'era nella scatola?
- 7) Giovanni ha corso 3 miglia nel suo primo giorno di allenamento. Il giorno dopo ha corso $\frac{2}{10}$ per quella distanza. Quanto lontano ha corso il secondo giorno?
- 8) Patrizia ha raccolto 5 volte più sacchi di lattine della sua amica. Se la sua amica ha raccolto $\frac{3}{4}$ di una borsa. Quanti bagagli ha raccolto Patrizia?
- 9) Cristiano viveva a 8 miglia dalla sua scuola. Se ha guidato la sua bicicletta $\frac{1}{2}$ della distanza e poi ha camminato per il resto, quanto lontano ha percorso la sua bicicletta?
- 10) Roberta ha comprato un paio di pacchetti di gomme alla stazione di servizio e ha mangiato $\frac{2}{12}$ di un pacchetto ogni settimana. Quanto avrebbe mangiato dopo 4 settimane?
- 11) Silvia ha preparato del peperoncino piccante e regolare per la cottura del peperoncino. Ha fatto abbastanza piccante da riempire $\frac{1}{4}$ di una pentola. Se ha prodotto 6 volte tanto regular, quanti vasetti di regular ha avuto?
- 12) Uno chef ha cucinato 6 chilogrammi di purè di patate per una cena. Se gli ospiti hanno mangiato solo $\frac{2}{10}$ della quantità che ha cucinato, quanto hanno mangiato?

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



Risolvi ogni problema.

$\frac{6}{10}$	$1\frac{0}{5}$	$\frac{5}{10}$	$4\frac{0}{2}$	$\frac{8}{12}$
$2\frac{4}{5}$	$3\frac{3}{4}$	$3\frac{0}{3}$	$\frac{2}{8}$	$\frac{3}{4}$

Risposte

- 1) Un panificio ha usato 2 tazze di farina per fare una torta a grandezza naturale. Se volessero fare una torta delle dimensioni di $\frac{1}{8}$, di quante tazze di farina avrebbero bisogno?
- 2) I capelli di Marco erano originariamente lunghi 5 pollici. Ha chiesto al suo parrucchiere di tagliargli $\frac{1}{5}$. Quanti pollici ha tagliato?
- 3) Un gruppo di 3 amici ha ricevuto ciascuno $\frac{1}{4}$ di un chilo di caramelle. Quante caramelle hanno ricevuto in totale?
- 4) Un ristorante ha utilizzato 7 libbre di patate durante un pranzo di punta. Se hanno usato $\frac{2}{5}$ tanto manzo, quanti chili di manzo hanno usato?
- 5) Quando il 3DS di Caterina è completamente carico, dura 9 ore. Se lo caricasse solo $\frac{1}{3}$ per intero, quanto durerebbe?
- 6) Laura stava impacchettando alcune delle sue vecchie cose in una scatola. Una scatola può contenere 5 libbre, ma lei l'ha riempita solo fino a $\frac{1}{10}$. Quanto peso c'era nella scatola?
- 7) Giovanni ha corso 3 miglia nel suo primo giorno di allenamento. Il giorno dopo ha corso $\frac{2}{10}$ per quella distanza. Quanto lontano ha corso il secondo giorno?
- 8) Patrizia ha raccolto 5 volte più sacchi di lattine della sua amica. Se la sua amica ha raccolto $\frac{3}{4}$ di una borsa. Quanti bagagli ha raccolto Patrizia?
- 9) Cristiano viveva a 8 miglia dalla sua scuola. Se ha guidato la sua bicicletta $\frac{1}{2}$ della distanza e poi ha camminato per il resto, quanto lontano ha percorso la sua bicicletta?
- 10) Roberta ha comprato un paio di pacchetti di gomme alla stazione di servizio e ha mangiato $\frac{2}{12}$ di un pacchetto ogni settimana. Quanto avrebbe mangiato dopo 4 settimane?

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