Problemi con le frazioni

Nome:

Risolvi ogni problema.

1) Bianca ha comprato un paio di pacchetti di gomme alla stazione di servizio e ha mangiato $^{2}/_{8}$ di un pacchetto ogni settimana. Quanto avrebbe mangiato dopo 4 settimane?

2) Patrizia ha raccolto 7 volte più sacchi di lattine della sua amica. Se la sua amica ha raccolto $^{5}/_{6}$ di una borsa. Quanti bagagli ha raccolto Patrizia?

3) Una brocca potrebbe contenere $^{2}/_{6}$ di un gallone d'acqua. Se Davide riempisse 6 brocche, quanta acqua avrebbe?

4) Ogni giorno un'azienda utilizzava $^{2}/_{3}$ di una scatola di carta. Quante scatole avrebbero usato dopo 4 giorni?

5) Un panificio ha usato 6 tazze di farina per fare una torta a grandezza naturale. Se volessero fare una torta delle dimensioni di $^{5}/_{6}$, di quante tazze di farina avrebbero bisogno?

6) Quando il 3DS di Sara è completamente carico, dura 4 ore. Se lo caricasse solo $^{7}/_{10}$ per intero, quanto durerebbe?

7) Un toelettatore potrebbe pulire 3 cani in un'ora. Quanti potrebbero pulire in $^{2}/_{4}$ di un'ora?

8) Alberta ha avuto bisogno di $^{5}/_{8}$ di una tazza d'acqua per 1 fiore. Se avesse 4 fiori di quante tazze avrebbe bisogno?

9) Anna ha preparato del peperoncino piccante e regolare per la cottura del peperoncino. Ha fatto abbastanza piccante da riempire $^{1}/_{6}$ di una pentola. Se ha prodotto 3 volte tanto regular, quanti vasetti di regular ha avuto?

10) Lunedì ha nevicato 7 pollici. Il giorno successivo ha nevicato $^{1}/_{4}$ tale importo. Quanto ha nevicato il secondo giorno?

11) Franco viveva a 5 miglia dalla sua scuola. Se ha guidato la sua bicicletta $^{1}/_{8}$ della distanza e poi ha camminato per il resto, quanto lontano ha percorso la sua bicicletta?

12) Uno chef ha cucinato 9 chilogrammi di purè di patate per una cena. Se gli ospiti hanno mangiato solo $^{2}/_{10}$ della quantità che ha cucinato, quanto hanno mangiato?

Risposte

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								

Risolvi ogni problema.

1) Bianca ha comprato un paio di pacchetti di gomme alla stazione di servizio e ha mangiato $^{2}/_{8}$ di un pacchetto ogni settimana. Quanto avrebbe mangiato dopo 4 settimane?

2) Patrizia ha raccolto 7 volte più sacchi di lattine della sua amica. Se la sua amica ha raccolto $^{5}/_{6}$ di una borsa. Quanti bagagli ha raccolto Patrizia?

3) Una brocca potrebbe contenere $^{2}/_{6}$ di un gallone d'acqua. Se Davide riempisse 6 brocche, quanta acqua avrebbe?

4) Ogni giorno un'azienda utilizzava $^{2}/_{3}$ di una scatola di carta. Quante scatole avrebbero usato dopo 4 giorni?

5) Un panificio ha usato 6 tazze di farina per fare una torta a grandezza naturale. Se volessero fare una torta delle dimensioni di $^{5}/_{6}$, di quante tazze di farina avrebbero bisogno?

6) Quando il 3DS di Sara è completamente carico, dura 4 ore. Se lo caricasse solo $^{7}/_{10}$ per intero, quanto durerebbe?

7) Un toelettatore potrebbe pulire 3 cani in un'ora. Quanti potrebbero pulire in $^{2}/_{4}$ di un'ora?

8) Alberta ha avuto bisogno di $^{5}/_{8}$ di una tazza d'acqua per 1 fiore. Se avesse 4 fiori di quante tazze avrebbe bisogno?

9) Anna ha preparato del peperoncino piccante e regolare per la cottura del peperoncino. Ha fatto abbastanza piccante da riempire $^{1}/_{6}$ di una pentola. Se ha prodotto 3 volte tanto regular, quanti vasetti di regular ha avuto?

10) Lunedì ha nevicato 7 pollici. Il giorno successivo ha nevicato $^{1}/_{4}$ tale importo. Quanto ha nevicato il secondo giorno?

11) Franco viveva a 5 miglia dalla sua scuola. Se ha guidato la sua bicicletta $^{1}/_{8}$ della distanza e poi ha camminato per il resto, quanto lontano ha percorso la sua bicicletta?

12) Uno chef ha cucinato 9 chilogrammi di purè di patate per una cena. Se gli ospiti hanno mangiato solo $^{2}/_{10}$ della quantità che ha cucinato, quanto hanno mangiato?

Risposte

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

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

Problemi con le frazioni Nome:

Risolvi ogni problema.

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

1) Bianca ha comprato un paio di pacchetti di gomme alla stazione di servizio e ha mangiato $\frac{2}{8}$ di un pacchetto ogni settimana. Quanto avrebbe mangiato dopo 4 settimane?

2) Patrizia ha raccolto 7 volte più sacchi di lattine della sua amica. Se la sua amica ha raccolto $\frac{5}{6}$ di una borsa. Quanti bagagli ha raccolto Patrizia?

3) Una brocca potrebbe contenere $\frac{2}{6}$ di un gallone d'acqua. Se Davide riempisse 6 brocche, quanta acqua avrebbe?

4) Ogni giorno un'azienda utilizzava $\frac{2}{3}$ di una scatola di carta. Quante scatole avrebbero usato dopo 4 giorni?

5) Un panificio ha usato 6 tazze di farina per fare una torta a grandezza naturale. Se volessero fare una torta delle dimensioni di $\frac{5}{6}$, di quante tazze di farina avrebbero bisogno?

6) Quando il 3DS di Sara è completamente carico, dura 4 ore. Se lo caricasse solo $\frac{7}{10}$ per intero, quanto durerebbe?

7) Un toelettatore potrebbe pulire 3 cani in un'ora. Quanti potrebbero pulire in $\frac{2}{4}$ di un'ora?

8) Alberta ha avuto bisogno di $\frac{5}{8}$ di una tazza d'acqua per 1 fiore. Se avesse 4 fiori di quante tazze avrebbe bisogno?

9) Anna ha preparato del peperoncino piccante e regolare per la cottura del peperoncino. Ha fatto abbastanza piccante da riempire $\frac{1}{6}$ di una pentola. Se ha prodotto 3 volte tanto regular, quanti vasetti di regular ha avuto?

10) Lunedì ha nevicato 7 pollici. Il giorno successivo ha nevicato $\frac{1}{4}$ tale importo. Quanto ha nevicato il secondo giorno?

Risposte

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

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