Risolvi ogni problema.

1) Un autolavaggio doveva far durare il sapone 7 giorni. Se hanno solo one-third di un gallone di sapone, quanto dovrebbero usare ogni giorno in modo che duri 7 giorni?

2) Un contadino stava dividendo il suo one-seventh di un acro di terra tra i suoi figli 2. Poiché ogni bambino ha ottenuto la stessa quantità di terra, quale frazione dell'acro ha ottenuto ciascuno?

3) Una pizzeria aveva 6 lattine di salsa di pomodoro. Quante pizze potrebbero fare con le lattine se ogni pizza prendesse one-eighth di una lattina?

4) Uno chef aveva 5 patate. Quante ciotole di purè di patate potrebbe fare se ogni ciotola usasse one-quarter di una patata?

5) Giovanni ha dovuto scrivere le pagine di 7 per una relazione su un libro. Quante ore impiegherebbe a scriverlo se scrivesse one-ninth di una pagina ogni ora?

6) Uno chef ha usato one-sixth di un sacchetto di patate per un pasto. Se le patate hanno nutrito 3 persone, quale frazione del sacco ha ricevuto ogni persona?

7) Enrico ha usato one-eighth di una tazza di zucchero per fare una brocca di limonata. Se versasse la limonata in {CHI} bicchieri più piccoli, quanto zucchero ci sarebbe in ogni bicchiere?

8) Sara aveva raccolto 8 sacchi di arance. Quanti bicchieri di succo d'arancia potrebbe fare se ogni bicchiere prendesse one-half da una busta?

9) Per fare un piccolo libro ci sono voluti one-third di una risma di carta. Quanti libri si potrebbero realizzare con 7 intere risme di carta?

10) Un panificio ha utilizzato one-third di un sacchetto di gocce di cioccolato per preparare lotti di biscotti 8. Quanto della borsa hanno usato per ogni lotto?

11) Un gruppo di amici di 4 ha comprato un one-quarter di un chilo di gomma da masticare. Se lo dividessero equamente, quanto guadagnerebbe ogni amico?

12) Un negozio di malto usava one-ninth di una scatola di coni di cialda ogni giorno in cui era aperto. Quanti giorni sarebbero durati 2 scatole intere?

13) Un acquario aveva 9 tonnellate di cibo per pesci. Quanti mesi impiegherebbero loro per usarlo tutto se usassero one-third di una tonnellata ogni mese?

Risposte

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

1-10	92	85	77	69	62	54	46	38	31	23
11-13	15	8	0							

Risolvi ogni problema.

1) Un autolavaggio doveva far durare il sapone 7 giorni. Se hanno solo one-third di un gallone di sapone, quanto dovrebbero usare ogni giorno in modo che duri 7 giorni?

2) Un contadino stava dividendo il suo one-seventh di un acro di terra tra i suoi figli 2. Poiché ogni bambino ha ottenuto la stessa quantità di terra, quale frazione dell'acro ha ottenuto ciascuno?

3) Una pizzeria aveva 6 lattine di salsa di pomodoro. Quante pizze potrebbero fare con le lattine se ogni pizza prendesse one-eighth di una lattina?

4) Uno chef aveva 5 patate. Quante ciotole di purè di patate potrebbe fare se ogni ciotola usasse one-quarter di una patata?

5) Giovanni ha dovuto scrivere le pagine di 7 per una relazione su un libro. Quante ore impiegherebbe a scriverlo se scrivesse one-ninth di una pagina ogni ora?

6) Uno chef ha usato one-sixth di un sacchetto di patate per un pasto. Se le patate hanno nutrito 3 persone, quale frazione del sacco ha ricevuto ogni persona?

7) Enrico ha usato one-eighth di una tazza di zucchero per fare una brocca di limonata. Se versasse la limonata in {CHI} bicchieri più piccoli, quanto zucchero ci sarebbe in ogni bicchiere?

8) Sara aveva raccolto 8 sacchi di arance. Quanti bicchieri di succo d'arancia potrebbe fare se ogni bicchiere prendesse one-half da una busta?

9) Per fare un piccolo libro ci sono voluti one-third di una risma di carta. Quanti libri si potrebbero realizzare con 7 intere risme di carta?

10) Un panificio ha utilizzato one-third di un sacchetto di gocce di cioccolato per preparare lotti di biscotti 8. Quanto della borsa hanno usato per ogni lotto?

11) Un gruppo di amici di 4 ha comprato un one-quarter di un chilo di gomma da masticare. Se lo dividessero equamente, quanto guadagnerebbe ogni amico?

12) Un negozio di malto usava one-ninth di una scatola di coni di cialda ogni giorno in cui era aperto. Quanti giorni sarebbero durati 2 scatole intere?

13) Un acquario aveva 9 tonnellate di cibo per pesci. Quanti mesi impiegherebbero loro per usarlo tutto se usassero one-third di una tonnellata ogni mese?

Risposte

1. $\frac{1}{21}$
2. $\frac{1}{14}$
3. **48**
4. **20**
5. **63**
6. $\frac{1}{18}$
7. $\frac{1}{72}$
8. **16**
9. **21**
10. $\frac{1}{24}$
11. $\frac{1}{16}$
12. **18**
13. **27**

1-10	92	85	77	69	62	54	46	38	31	23
11-13	15	8	0							

Problemi con le unità e le frazioni Nome:

Risolvi ogni problema.

$^1/_{14}$	$^1/_{72}$	20	16	63
$^1/_{21}$	$^1/_{24}$	$^1/_{18}$	48	21

1) Un autolavaggio doveva far durare il sapone 7 giorni. Se hanno solo $^1/_3$ di un gallone di sapone, quanto dovrebbero usare ogni giorno in modo che duri 7 giorni?

2) Un contadino stava dividendo il suo $^1/_7$ di un acro di terra tra i suoi figli 2. Poiché ogni bambino ha ottenuto la stessa quantità di terra, quale frazione dell'acro ha ottenuto ciascuno?

3) Una pizzeria aveva 6 lattine di salsa di pomodoro. Quante pizze potrebbero fare con le lattine se ogni pizza prendesse $^1/_8$ di una lattina?

4) Uno chef aveva 5 patate. Quante ciotole di purè di patate potrebbe fare se ogni ciotola usasse $^1/_4$ di una patata?

5) Giovanni ha dovuto scrivere le pagine di 7 per una relazione su un libro. Quante ore impiegherebbe a scriverlo se scrivesse $^1/_9$ di una pagina ogni ora?

6) Uno chef ha usato $^1/_6$ di un sacchetto di patate per un pasto. Se le patate hanno nutrito 3 persone, quale frazione del sacco ha ricevuto ogni persona?

7) Enrico ha usato $^1/_8$ di una tazza di zucchero per fare una brocca di limonata. Se versasse la limonata in {CHI} bicchieri più piccoli, quanto zucchero ci sarebbe in ogni bicchiere?

8) Sara aveva raccolto 8 sacchi di arance. Quanti bicchieri di succo d'arancia potrebbe fare se ogni bicchiere prendesse $^1/_2$ da una busta?

9) Per fare un piccolo libro ci sono voluti $^1/_3$ di una risma di carta. Quanti libri si potrebbero realizzare con 7 intere risme di carta?

10) Un panificio ha utilizzato $^1/_3$ di un sacchetto di gocce di cioccolato per preparare lotti di biscotti 8. Quanto della borsa hanno usato per ogni lotto?

Risposte

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

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