Risolvi ogni problema.

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

2) Lucia voleva che la sua scatola di caramelle durasse 5 giorni. Se la scatola pesa one-ninth di libbre, quanto dovrebbe mangiare ogni giorno?

3) Un sacco di noci costava 7 libbre. Quanti one-fifth di porzioni da una libbra ci sono in un sacchetto?

4) Un gruppo di amici di 8 ha comprato un one-seventh di un chilo di gomma da masticare. Se lo dividessero equamente, quanto guadagnerebbe ogni amico?

5) Un'azienda di taglio del prato ha dovuto tagliare one-seventh di un miglio di erba. Per renderlo più rapido, dividono equamente l'importo tra i lavoratori di 9. Quale frazione di miglio ha falciato ogni persona?

6) Claudio ha dovuto scrivere le pagine di 2 per una relazione su un libro. Quante ore impiegherebbe a scriverlo se scrivesse one-seventh di una pagina ogni ora?

7) Davide ha usato one-fifth 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) Una società di traslochi aveva one-ninth di una tonnellata di peso per spostarsi dall'altra parte della città. Se volessero dividerlo equamente tra i viaggi di 2, quanto peso avrebbero su ogni viaggio?

9) Un autolavaggio doveva far durare il sapone 8 giorni. Se hanno solo one-quarter di un gallone di sapone, quanto dovrebbero usare ogni giorno in modo che duri 8 giorni?

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

11) In un ristorante 2 le persone erano a un tavolo quando il cameriere tirò fuori one-third una ciotola di salsa al formaggio. Se dividono equamente la ciotola, quanto otterrebbe ogni persona?

12) Un negozio aveva 8 scatole di videogiochi. Quanti giorni ci vorrebbero per vendere i giochi se ogni giorno vendessero one-half di una scatola?

13) Roberta stava cercando di raccogliere 3 libbre di lattine da riciclare. Se raccoglie one-half di una libbra ogni giorno, quanti giorni ci vorranno per raccogliere 3 libbre?

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

2) Lucia voleva che la sua scatola di caramelle durasse 5 giorni. Se la scatola pesa one-ninth di libbre, quanto dovrebbe mangiare ogni giorno?

3) Un sacco di noci costava 7 libbre. Quanti one-fifth di porzioni da una libbra ci sono in un sacchetto?

4) Un gruppo di amici di 8 ha comprato un one-seventh di un chilo di gomma da masticare. Se lo dividessero equamente, quanto guadagnerebbe ogni amico?

5) Un'azienda di taglio del prato ha dovuto tagliare one-seventh di un miglio di erba. Per renderlo più rapido, dividono equamente l'importo tra i lavoratori di 9. Quale frazione di miglio ha falciato ogni persona?

6) Claudio ha dovuto scrivere le pagine di 2 per una relazione su un libro. Quante ore impiegherebbe a scriverlo se scrivesse one-seventh di una pagina ogni ora?

7) Davide ha usato one-fifth 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) Una società di traslochi aveva one-ninth di una tonnellata di peso per spostarsi dall'altra parte della città. Se volessero dividerlo equamente tra i viaggi di 2, quanto peso avrebbero su ogni viaggio?

9) Un autolavaggio doveva far durare il sapone 8 giorni. Se hanno solo one-quarter di un gallone di sapone, quanto dovrebbero usare ogni giorno in modo che duri 8 giorni?

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

11) In un ristorante 2 le persone erano a un tavolo quando il cameriere tirò fuori one-third una ciotola di salsa al formaggio. Se dividono equamente la ciotola, quanto otterrebbe ogni persona?

12) Un negozio aveva 8 scatole di videogiochi. Quanti giorni ci vorrebbero per vendere i giochi se ogni giorno vendessero one-half di una scatola?

13) Roberta stava cercando di raccogliere 3 libbre di lattine da riciclare. Se raccoglie one-half di una libbra ogni giorno, quanti giorni ci vorranno per raccogliere 3 libbre?

Risposte

1. $1/48$
2. $1/45$
3. **35**
4. $1/56$
5. $1/63$
6. **14**
7. $1/35$
8. $1/18$
9. $1/32$
10. **42**
11. $1/6$
12. **16**
13. **6**

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.

$^1/_{48}$	$^1/_{56}$	$^1/_{32}$	42	$^1/_{35}$
$^1/_{45}$	14	$^1/_{63}$	$^1/_{18}$	35

1) Un panificio ha utilizzato $^1/_6$ di un sacchetto di gocce di cioccolato per preparare lotti di biscotti 8. Quanto della borsa hanno usato per ogni lotto?

2) Lucia voleva che la sua scatola di caramelle durasse 5 giorni. Se la scatola pesa $^1/_9$ di libbre, quanto dovrebbe mangiare ogni giorno?

3) Un sacco di noci costava 7 libbre. Quanti $^1/_5$ di porzioni da una libbra ci sono in un sacchetto?

4) Un gruppo di amici di 8 ha comprato un $^1/_7$ di un chilo di gomma da masticare. Se lo dividessero equamente, quanto guadagnerebbe ogni amico?

5) Un'azienda di taglio del prato ha dovuto tagliare $^1/_7$ di un miglio di erba. Per renderlo più rapido, dividono equamente l'importo tra i lavoratori di 9. Quale frazione di miglio ha falciato ogni persona?

6) Claudio ha dovuto scrivere le pagine di 2 per una relazione su un libro. Quante ore impiegherebbe a scriverlo se scrivesse $^1/_7$ di una pagina ogni ora?

7) Davide ha usato $^1/_5$ 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) Una società di traslochi aveva $^1/_9$ di una tonnellata di peso per spostarsi dall'altra parte della città. Se volessero dividerlo equamente tra i viaggi di 2, quanto peso avrebbero su ogni viaggio?

9) Un autolavaggio doveva far durare il sapone 8 giorni. Se hanno solo $^1/_4$ di un gallone di sapone, quanto dovrebbero usare ogni giorno in modo che duri 8 giorni?

10) Per fare un piccolo libro ci sono voluti $^1/_6$ di una risma di carta. Quanti libri si potrebbero realizzare con 7 intere risme di carta?

Risposte

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

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