



**Risolvi ogni problema.**

**Risposte**

- 1) Un artista è stato in grado di disegnare one-third di un'immagine ogni ora. Se avesse bisogno di dipingere quadri di 2 per una mostra d'arte, quante ore gli impiegherebbe?
- 2) Un negozio di malto usava one-seventh di una scatola di coni di cialda ogni giorno in cui era aperto. Quanti giorni sarebbero durati 8 scatole intere?
- 3) Un acquario aveva 3 tonnellate di cibo per pesci. Quanti mesi impiegherebbero loro per usarlo tutto se usassero one-seventh di una tonnellata ogni mese?
- 4) Una società di traslochi aveva one-quarter di una tonnellata di peso per spostarsi dall'altra parte della città. Se volessero dividerlo equamente tra i viaggi di 7, quanto peso avrebbero su ogni viaggio?
- 5) Monica stava cercando di raccogliere 5 libbre di lattine da riciclare. Se raccoglie one-ninth di una libbra ogni giorno, quanti giorni ci vorranno per raccogliere 5 libbre?
- 6) Un contadino stava dividendo il suo one-seventh di un acro di terra tra i suoi figli 4. Poiché ogni bambino ha ottenuto la stessa quantità di terra, quale frazione dell'acro ha ottenuto ciascuno?
- 7) Un container di 6 travi metalliche pesava one-fifth di tonnellata. Se ogni trave pesava la stessa quantità, quanto pesava ciascuna?
- 8) Un negozio aveva 5 scatole di videogiochi. Quanti giorni ci vorrebbero per vendere i giochi se ogni giorno vendessero one-fifth di una scatola?
- 9) Un gruppo di amici di 6 ha comprato un one-quarter di un chilo di gomma da masticare. Se lo dividessero equamente, quanto guadagnerebbe ogni amico?
- 10) Luigi ha usato one-quarter 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?
- 11) Un'azienda di taglio del prato ha dovuto tagliare one-ninth di un miglio di erba. Per renderlo più rapido, dividono equamente l'importo tra i lavoratori di 6. Quale frazione di miglio ha falciato ogni persona?
- 12) Una pizzeria aveva 2 lattine di salsa di pomodoro. Quante pizze potrebbero fare con le lattine se ogni pizza prendesse one-eighth di una lattina?
- 13) In un ristorante 3 le persone erano a un tavolo quando il cameriere tirò fuori one-seventh una ciotola di salsa al formaggio. Se dividono equamente la ciotola, quanto otterrebbe ogni persona?

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

**Risolvi ogni problema.**

- 1) Un artista è stato in grado di disegnare one-third di un'immagine ogni ora. Se avesse bisogno di dipingere quadri di 2 per una mostra d'arte, quante ore gli impiegherebbe?
- 2) Un negozio di malto usava one-seventh di una scatola di coni di cialda ogni giorno in cui era aperto. Quanti giorni sarebbero durati 8 scatole intere?
- 3) Un acquario aveva 3 tonnellate di cibo per pesci. Quanti mesi impiegherebbero loro per usarlo tutto se usassero one-seventh di una tonnellata ogni mese?
- 4) Una società di traslochi aveva one-quarter di una tonnellata di peso per spostarsi dall'altra parte della città. Se volessero dividerlo equamente tra i viaggi di 7, quanto peso avrebbero su ogni viaggio?
- 5) Monica stava cercando di raccogliere 5 libbre di lattine da riciclare. Se raccoglie one-ninth di una libbra ogni giorno, quanti giorni ci vorranno per raccogliere 5 libbre?
- 6) Un contadino stava dividendo il suo one-seventh di un acro di terra tra i suoi figli 4. Poiché ogni bambino ha ottenuto la stessa quantità di terra, quale frazione dell'acro ha ottenuto ciascuno?
- 7) Un container di 6 travi metalliche pesava one-fifth di tonnellata. Se ogni trave pesava la stessa quantità, quanto pesava ciascuna?
- 8) Un negozio aveva 5 scatole di videogiochi. Quanti giorni ci vorrebbero per vendere i giochi se ogni giorno vendessero one-fifth di una scatola?
- 9) Un gruppo di amici di 6 ha comprato un one-quarter di un chilo di gomma da masticare. Se lo dividessero equamente, quanto guadagnerebbe ogni amico?
- 10) Luigi ha usato one-quarter 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?
- 11) Un'azienda di taglio del prato ha dovuto tagliare one-ninth di un miglio di erba. Per renderlo più rapido, dividono equamente l'importo tra i lavoratori di 6. Quale frazione di miglio ha falciato ogni persona?
- 12) Una pizzeria aveva 2 lattine di salsa di pomodoro. Quante pizze potrebbero fare con le lattine se ogni pizza prendesse one-eighth di una lattina?
- 13) In un ristorante 3 le persone erano a un tavolo quando il cameriere tirò fuori one-seventh una ciotola di salsa al formaggio. Se dividono equamente la ciotola, quanto otterrebbe ogni persona?

**Risposte**

1. 6
2. 56
3. 21
4.  $\frac{1}{28}$
5. 45
6.  $\frac{1}{28}$
7.  $\frac{1}{30}$
8. 25
9.  $\frac{1}{24}$
10.  $\frac{1}{28}$
11.  $\frac{1}{54}$
12. 16
13.  $\frac{1}{21}$

**Risolvi ogni problema.**

56

21

45

 $\frac{1}{24}$ 

6

 $\frac{1}{30}$  $\frac{1}{28}$ 

25

 $\frac{1}{28}$  $\frac{1}{28}$ **Risposte**

- 1) Un artista è stato in grado di disegnare  $\frac{1}{3}$  di un'immagine ogni ora. Se avesse bisogno di dipingere quadri di 2 per una mostra d'arte, quante ore gli impiegherebbe?
- 2) Un negozio di malto usava  $\frac{1}{7}$  di una scatola di coni di cialda ogni giorno in cui era aperto. Quanti giorni sarebbero durati 8 scatole intere?
- 3) Un acquario aveva 3 tonnellate di cibo per pesci. Quanti mesi impiegherebbero loro per usarlo tutto se usassero  $\frac{1}{7}$  di una tonnellata ogni mese?
- 4) Una società di traslochi aveva  $\frac{1}{4}$  di una tonnellata di peso per spostarsi dall'altra parte della città. Se volessero dividerlo equamente tra i viaggi di 7, quanto peso avrebbero su ogni viaggio?
- 5) Monica stava cercando di raccogliere 5 libbre di lattine da riciclare. Se raccoglie  $\frac{1}{9}$  di una libbra ogni giorno, quanti giorni ci vorranno per raccogliere 5 libbre?
- 6) Un contadino stava dividendo il suo  $\frac{1}{7}$  di un acro di terra tra i suoi figli 4. Poiché ogni bambino ha ottenuto la stessa quantità di terra, quale frazione dell'acro ha ottenuto ciascuno?
- 7) Un container di 6 travi metalliche pesava  $\frac{1}{5}$  di tonnellata. Se ogni trave pesava la stessa quantità, quanto pesava ciascuna?
- 8) Un negozio aveva 5 scatole di videogiochi. Quanti giorni ci vorrebbero per vendere i giochi se ogni giorno vendessero  $\frac{1}{5}$  di una scatola?
- 9) Un gruppo di amici di 6 ha comprato un  $\frac{1}{4}$  di un chilo di gomma da masticare. Se lo dividessero equamente, quanto guadagnerebbe ogni amico?
- 10) Luigi ha usato  $\frac{1}{4}$  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?

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_