

**Risolvi ogni problema.****Risposte**

- 1) Un'azienda di taglio del prato ha dovuto tagliare one-terzo di un miglio di erba. Per renderlo più rapido, dividono equamente l'importo tra i lavoratori di 5. Quale frazione di miglio ha falciato ogni persona?
- 2) Luca ha usato one- 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?
- 3) Un tubo dell'acqua usava one- di un gallone d'acqua ogni secondo. Se Alberta deve riempire contenitori di 7 galloni, quanti secondi impiegherebbero?
- 4) Uno chef ha usato one-terzo di un sacchetto di patate per un pasto. Se le patate hanno nutrito 9 persone, quale frazione del sacco ha ricevuto ogni persona?
- 5) Un panificio ha utilizzato one-sesto di un sacchetto di gocce di cioccolato per preparare lotti di biscotti 7. Quanto della borsa hanno usato per ogni lotto?
- 6) Quante porzioni di tazza one-sesto ci sono in tazze 7 di noci pecan?
- 7) Alla fine della giornata un ristorante aveva one-terzo di una libbra di cibo avanzato. Se i dipendenti di 3 volessero dividerlo, quanto otterrebbe ciascun dipendente?
- 8) Un bicchiere d'acqua era one-nono di litro. Quanti bicchieri ci vorrebbero per riempire una caraffa da un litro di 6?
- 9) Una pizzeria aveva 6 lattine di salsa di pomodoro. Quante pizze potrebbero fare con le lattine se ogni pizza prendesse one- di una lattina?
- 10) Un negozio aveva 6 scatole di videogiochi. Quanti giorni ci vorrebbero per vendere i giochi se ogni giorno vendessero one- di una scatola?
- 11) Un gruppo di amici di 7 ha comprato un one-quarter di un chilo di gomma da masticare. Se lo dividessero equamente, quanto guadagnerebbe ogni amico?
- 12) Una società di traslochi aveva one- di una tonnellata di peso per spostarsi dall'altra parte della città. Se volessero dividerlo equamente tra i viaggi di 8, quanto peso avrebbero su ogni viaggio?
- 13) Un sacco di noci costava 3 libbre. Quanti one-settimo di porzioni da una libbra ci sono in un sacchetto?

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

**Risolvi ogni problema.****Risposte**

- | | |
|--|--------------------|
| 1) Un'azienda di taglio del prato ha dovuto tagliare one-terzo di un miglio di erba. Per renderlo più rapido, dividono equamente l'importo tra i lavoratori di 5. Quale frazione di miglio ha falciato ogni persona? | 1. $\frac{1}{15}$ |
| 2) Luca ha usato one- 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? | 2. $\frac{1}{25}$ |
| 3) Un tubo dell'acqua usava one- di un gallone d'acqua ogni secondo. Se Alberta deve riempire contenitori di 7 galloni, quanti secondi impiegherebbero? | 3. 35 |
| 4) Uno chef ha usato one-terzo di un sacchetto di patate per un pasto. Se le patate hanno nutrito 9 persone, quale frazione del sacco ha ricevuto ogni persona? | 4. $\frac{1}{27}$ |
| 5) Un panificio ha utilizzato one-sesto di un sacchetto di gocce di cioccolato per preparare lotti di biscotti 7. Quanto della borsa hanno usato per ogni lotto? | 5. $\frac{1}{42}$ |
| 6) Quante porzioni di tazza one-sesto ci sono in tazze 7 di noci pecan? | 6. 42 |
| 7) Alla fine della giornata un ristorante aveva one-terzo di una libbra di cibo avanzato. Se i dipendenti di 3 volessero dividerlo, quanto otterrebbe ciascun dipendente? | 7. $\frac{1}{9}$ |
| 8) Un bicchiere d'acqua era one-nono di litro. Quanti bicchieri ci vorrebbero per riempire una caraffa da un litro di 6? | 8. 54 |
| 9) Una pizzeria aveva 6 lattine di salsa di pomodoro. Quante pizze potrebbero fare con le lattine se ogni pizza prendesse one- di una lattina? | 9. 12 |
| 10) Un negozio aveva 6 scatole di videogiochi. Quanti giorni ci vorrebbero per vendere i giochi se ogni giorno vendessero one- di una scatola? | 10. 30 |
| 11) Un gruppo di amici di 7 ha comprato un one-quarter di un chilo di gomma da masticare. Se lo dividessero equamente, quanto guadagnerebbe ogni amico? | 11. $\frac{1}{28}$ |
| 12) Una società di traslochi aveva one- di una tonnellata di peso per spostarsi dall'altra parte della città. Se volessero dividerlo equamente tra i viaggi di 8, quanto peso avrebbero su ogni viaggio? | 12. $\frac{1}{40}$ |
| 13) Un sacco di noci costava 3 libbre. Quanti one-settimo di porzioni da una libbra ci sono in un sacchetto? | 13. 21 |

**Risolvi ogni problema.****Risposte**

$$\frac{1}{42}$$

54

$$\frac{1}{15}$$

$$\frac{1}{27}$$

42

12

35

$$\frac{1}{9}$$

30

$$\frac{1}{25}$$

- 1) Un'azienda di taglio del prato ha dovuto tagliare $\frac{1}{3}$ di un miglio di erba. Per renderlo più rapido, dividono equamente l'importo tra i lavoratori di 5. Quale frazione di miglio ha falciato ogni persona?
- 2) Luca ha usato $\frac{1}{5}$ 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?
- 3) Un tubo dell'acqua usava $\frac{1}{5}$ di un gallone d'acqua ogni secondo. Se Alberta deve riempire contenitori di 7 galloni, quanti secondi impiegherebbero?
- 4) Uno chef ha usato $\frac{1}{3}$ di un sacchetto di patate per un pasto. Se le patate hanno nutrito 9 persone, quale frazione del sacco ha ricevuto ogni persona?
- 5) Un panificio ha utilizzato $\frac{1}{6}$ di un sacchetto di gocce di cioccolato per preparare lotti di biscotti 7. Quanto della borsa hanno usato per ogni lotto?
- 6) Quante porzioni di tazza $\frac{1}{6}$ ci sono in tazze 7 di noci pecan?
- 7) Alla fine della giornata un ristorante aveva $\frac{1}{3}$ di una libbra di cibo avanzato. Se i dipendenti di 3 volessero dividerlo, quanto otterrebbe ciascun dipendente?
- 8) Un bicchiere d'acqua era $\frac{1}{9}$ di litro. Quanti bicchieri ci vorrebbero per riempire una caraffa da un litro di 6?
- 9) Una pizzeria aveva 6 lattine di salsa di pomodoro. Quante pizze potrebbero fare con le lattine se ogni pizza prendesse $\frac{1}{2}$ di una lattina?
- 10) Un negozio aveva 6 scatole di videogiochi. Quanti giorni ci vorrebbero per vendere i giochi se ogni giorno vendessero $\frac{1}{5}$ di una scatola?

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