

**Risolvi ogni problema. Scrivi il risultato come numero misto (se possibile)****Risposte**

- 1) Ci vogliono $2\frac{1}{2}$ cucchiaini di sciroppo al cioccolato per fare $2\frac{1}{2}$ galloni di latte al cioccolato. Quanti cucchiaini di sciroppo ci vorrebbero per fare 7 galloni di latte al cioccolato?
- 2) Una cartuccia della stampante con $2\frac{1}{2}$ millilitri di inchiostro stamperà $\frac{1}{3}$ di una scatola di carta. Quanti millilitri di inchiostro ci vorranno per stampare un'intera scatola?
- 3) Una ricetta per i biscotti richiedeva $2\frac{2}{3}$ tazze di zucchero per ogni $\frac{2}{3}$ tazza di farina. Se facessi una serie di biscotti usando 1 tazza di farina, quante tazze di zucchero avresti bisogno?
- 4) Un sacchetto con $3\frac{1}{3}$ onces di arachidi può fare $\frac{4}{5}$ di un barattolo di burro di arachidi. Può fare un barattolo pieno con quante onces di arachidi?
- 5) Un falegname passa attraverso $3\frac{2}{3}$ scatole di chiodi finendo $3\frac{1}{6}$ tetti. Quanto impiegherebbe per rifinire i tetti di 3?
- 6) Un negozio di pneumatici ha dovuto riempire d'aria i pneumatici di $3\frac{1}{3}$. Ci sono voluti un piccolo compressore d'aria $3\frac{1}{4}$ secondi per riempirli. Quanto tempo ci vuole per riempire gli pneumatici 2?
- 7) Un contenitore con $3\frac{1}{4}$ litri di diserbante può spruzzare $\frac{2}{5}$ su un prato. Quanti litri servirebbero per spruzzare 1 prato intero?
- 8) Un rubinetto dell'acqua ha perso $3\frac{4}{5}$ litri di acqua nel corso di $3\frac{2}{5}$ ore. Quanti litri avrebbe perso dopo 5 ore?
- 9) Uno chef ha dovuto riempire $\frac{3}{5}$ di un contenitore con purè di patate. Ha finito per usare $3\frac{1}{2}$ libbre di purè di patate. Quante libbre userebbe se dovesse riempire l'intero contenitore?
- 10) Un secchio d'acqua era pieno di $\frac{3}{6}$, ma conteneva ancora $2\frac{1}{2}$ galloni d'acqua. Quanta acqua ci sarebbe in un secchio completamente pieno?

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

**Risolvi ogni problema. Scrivi il risultato come numero misto (se possibile)****Risposte**

- 1) Ci vogliono $2\frac{1}{2}$ cucchiaini di sciroppo al cioccolato per fare $2\frac{1}{2}$ galloni di latte al cioccolato. Quanti cucchiaini di sciroppo ci vorrebbero per fare 7 galloni di latte al cioccolato?
- 2) Una cartuccia della stampante con $2\frac{1}{2}$ millilitri di inchiostro stamperà $\frac{1}{3}$ di una scatola di carta. Quanti millilitri di inchiostro ci vorranno per stampare un'intera scatola?
- 3) Una ricetta per i biscotti richiedeva $2\frac{2}{3}$ tazze di zucchero per ogni $\frac{2}{3}$ tazza di farina. Se facessi una serie di biscotti usando 1 tazza di farina, quante tazze di zucchero avresti bisogno?
- 4) Un sacchetto con $3\frac{1}{3}$ onces di arachidi può fare $\frac{4}{5}$ di un barattolo di burro di arachidi. Può fare un barattolo pieno con quante onces di arachidi?
- 5) Un falegname passa attraverso $3\frac{2}{3}$ scatole di chiodi finendo $3\frac{1}{6}$ tetti. Quanto impiegherebbe per rifinire i tetti di 3?
- 6) Un negozio di pneumatici ha dovuto riempire d'aria i pneumatici di $3\frac{1}{3}$. Ci sono voluti un piccolo compressore d'aria $3\frac{1}{4}$ secondi per riempirli. Quanto tempo ci vuole per riempire gli pneumatici 2?
- 7) Un contenitore con $3\frac{1}{4}$ litri di diserbante può spruzzare $\frac{2}{5}$ su un prato. Quanti litri servirebbero per spruzzare 1 prato intero?
- 8) Un rubinetto dell'acqua ha perso $3\frac{4}{5}$ litri di acqua nel corso di $3\frac{2}{5}$ ore. Quanti litri avrebbe perso dopo 5 ore?
- 9) Uno chef ha dovuto riempire $\frac{3}{5}$ di un contenitore con purè di patate. Ha finito per usare $3\frac{1}{2}$ libbre di purè di patate. Quante libbre userebbe se dovesse riempire l'intero contenitore?
- 10) Un secchio d'acqua era pieno di $\frac{3}{6}$, ma conteneva ancora $2\frac{1}{2}$ galloni d'acqua. Quanta acqua ci sarebbe in un secchio completamente pieno?

1. $7\frac{0}{10}$
2. $7\frac{1}{2}$
3. $4\frac{0}{6}$
4. $4\frac{2}{12}$
5. $3\frac{27}{57}$
6. $1\frac{38}{40}$
7. $8\frac{1}{8}$
8. $5\frac{50}{85}$
9. $5\frac{5}{6}$
10. $5\frac{0}{6}$

**Risolvi ogni problema. Scrivi il risultato come numero misto (se possibile)**

$4\frac{0}{6}$

$5\frac{50}{85}$

$4\frac{2}{12}$

$8\frac{1}{8}$

$3\frac{27}{57}$

$5\frac{0}{6}$

$5\frac{5}{6}$

$1\frac{38}{40}$

$7\frac{1}{2}$

$7\frac{0}{10}$

Risposte

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

- 1) Ci vogliono $2\frac{1}{2}$ cucchiaini di sciroppo al cioccolato per fare $2\frac{1}{2}$ galloni di latte al cioccolato. Quanti cucchiaini di sciroppo ci vorrebbero per fare 7 galloni di latte al cioccolato?
- 2) Una cartuccia della stampante con $2\frac{1}{2}$ millilitri di inchiostro stamperà $\frac{1}{3}$ di una scatola di carta. Quanti millilitri di inchiostro ci vorranno per stampare un'intera scatola?
- 3) Una ricetta per i biscotti richiedeva $2\frac{2}{3}$ tazze di zucchero per ogni $\frac{2}{3}$ tazza di farina. Se facessi una serie di biscotti usando 1 tazza di farina, quante tazze di zucchero avresti bisogno?
- 4) Un sacchetto con $3\frac{1}{3}$ onces di arachidi può fare $\frac{4}{5}$ di un barattolo di burro di arachidi. Può fare un barattolo pieno con quante onces di arachidi?
- 5) Un falegname passa attraverso $3\frac{2}{3}$ scatole di chiodi finendo $3\frac{1}{6}$ tetti. Quanto impiegherebbe per rifinire i tetti di 3?
- 6) Un negozio di pneumatici ha dovuto riempire d'aria i pneumatici di $3\frac{1}{3}$. Ci sono voluti un piccolo compressore d'aria $3\frac{1}{4}$ secondi per riempirli. Quanto tempo ci vuole per riempire gli pneumatici 2?
- 7) Un contenitore con $3\frac{1}{4}$ litri di diserbante può spruzzare $\frac{2}{5}$ su un prato. Quanti litri servirebbero per spruzzare 1 prato intero?
- 8) Un rubinetto dell'acqua ha perso $3\frac{4}{5}$ litri di acqua nel corso di $3\frac{2}{5}$ ore. Quanti litri avrebbe perso dopo 5 ore?
- 9) Uno chef ha dovuto riempire $\frac{3}{5}$ di un contenitore con purè di patate. Ha finito per usare $3\frac{1}{2}$ libbre di purè di patate. Quante libbre userebbe se dovesse riempire l'intero contenitore?
- 10) Un secchio d'acqua era pieno di $\frac{3}{6}$, ma conteneva ancora $2\frac{1}{2}$ galloni d'acqua. Quanta acqua ci sarebbe in un secchio completamente pieno?