

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

- 1) Una cartuccia della stampante con $3\frac{4}{6}$ millilitri di inchiostro stamperà $\frac{4}{6}$ di una scatola di carta. Quanti millilitri di inchiostro ci vorranno per stampare un'intera scatola?
- 2) Ci vogliono $2\frac{2}{6}$ cucchiaini di sciroppo al cioccolato per fare $\frac{1}{2}$ di un gallone di latte al cioccolato. Quanti cucchiaini di sciroppo ci vorrebbero per fare 1 litro di latte al cioccolato?
- 3) Un negozio di pneumatici ha dovuto riempire d'aria i pneumatici di $3\frac{2}{3}$. Ci sono voluti un piccolo compressore d'aria $3\frac{1}{2}$ secondi per riempirli. Quanto tempo ci vuole per riempire gli pneumatici 6?
- 4) Un contenitore con $3\frac{1}{5}$ galloni di diserbante può spruzzare $2\frac{2}{6}$ prati. Quanti galloni servirebbero per spruzzare 8 prati?
- 5) Una macchina ha prodotto $2\frac{3}{6}$ matite in $\frac{1}{4}$ di un minuto. Ha fatto matite a una velocità di quante al minuto?
- 6) Un rubinetto dell'acqua ha perso $3\frac{4}{5}$ litri di acqua nel corso di $2\frac{1}{5}$ ore. Quanti litri avrebbe perso dopo 3 ore?
- 7) Un secchio d'acqua era pieno di $\frac{5}{6}$, ma conteneva ancora $2\frac{1}{3}$ galloni d'acqua. Quanta acqua ci sarebbe in un secchio completamente pieno?
- 8) Uno chef ha dovuto riempire i contenitori di $2\frac{1}{2}$ con purè di patate. Ha finito per usare $2\frac{2}{5}$ libbre di purè di patate. Quante sterline userebbe se dovesse riempire i contenitori 7?
- 9) Un sacchetto con $3\frac{1}{2}$ quarti di arachidi può produrre $3\frac{1}{3}$ barattoli di burro di arachidi. Di quanti litri di arachidi hai bisogno per fare i vasetti di 3?
- 10) Una ricetta per i biscotti richiedeva $3\frac{1}{2}$ tazze di zucchero per ogni $\frac{1}{2}$ tazza di farina. Se facessi una serie di biscotti usando 1 tazza di farina, quante tazze di zucchero avresti bisogno?

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

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

- 1) Una cartuccia della stampante con $3\frac{4}{6}$ millilitri di inchiostro stamperà $\frac{4}{6}$ di una scatola di carta. Quanti millilitri di inchiostro ci vorranno per stampare un'intera scatola?
- 2) Ci vogliono $2\frac{2}{6}$ cucchiaini di sciroppo al cioccolato per fare $\frac{1}{2}$ di un gallone di latte al cioccolato. Quanti cucchiaini di sciroppo ci vorrebbero per fare 1 litro di latte al cioccolato?
- 3) Un negozio di pneumatici ha dovuto riempire d'aria i pneumatici di $3\frac{2}{3}$. Ci sono voluti un piccolo compressore d'aria $3\frac{1}{2}$ secondi per riempirli. Quanto tempo ci vuole per riempire gli pneumatici 6?
- 4) Un contenitore con $3\frac{1}{5}$ galloni di diserbante può spruzzare $2\frac{2}{6}$ prati. Quanti galloni servirebbero per spruzzare 8 prati?
- 5) Una macchina ha prodotto $2\frac{3}{6}$ matite in $\frac{1}{4}$ di un minuto. Ha fatto matite a una velocità di quante al minuto?
- 6) Un rubinetto dell'acqua ha perso $3\frac{4}{5}$ litri di acqua nel corso di $2\frac{1}{5}$ ore. Quanti litri avrebbe perso dopo 3 ore?
- 7) Un secchio d'acqua era pieno di $\frac{5}{6}$, ma conteneva ancora $2\frac{1}{3}$ galloni d'acqua. Quanta acqua ci sarebbe in un secchio completamente pieno?
- 8) Uno chef ha dovuto riempire i contenitori di $2\frac{1}{2}$ con purè di patate. Ha finito per usare $2\frac{2}{5}$ libbre di purè di patate. Quante sterline userebbe se dovesse riempire i contenitori 7?
- 9) Un sacchetto con $3\frac{1}{2}$ quarti di arachidi può produrre $3\frac{1}{3}$ barattoli di burro di arachidi. Di quanti litri di arachidi hai bisogno per fare i vasetti di 3?
- 10) Una ricetta per i biscotti richiedeva $3\frac{1}{2}$ tazze di zucchero per ogni $\frac{1}{2}$ tazza di farina. Se facessi una serie di biscotti usando 1 tazza di farina, quante tazze di zucchero avresti bisogno?

1. $5\frac{12}{24}$
2. $4\frac{4}{6}$
3. $5\frac{16}{22}$
4. $10\frac{68}{70}$
5. $10\frac{0}{6}$
6. $5\frac{10}{55}$
7. $2\frac{12}{15}$
8. $6\frac{18}{25}$
9. $3\frac{3}{20}$
10. $7\frac{0}{2}$



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

Risposte

$2\frac{12}{15}$

$10\frac{68}{70}$

$5\frac{10}{55}$

$4\frac{4}{6}$

$7\frac{0}{2}$

$10\frac{0}{6}$

$3\frac{3}{20}$

$5\frac{16}{22}$

$6\frac{18}{25}$

$5\frac{12}{24}$

1) Una cartuccia della stampante con $3\frac{4}{6}$ millilitri di inchiostro stamperà $\frac{4}{6}$ di una scatola di carta. Quanti millilitri di inchiostro ci vorranno per stampare un'intera scatola?

2) Ci vogliono $2\frac{2}{6}$ cucchiaini di sciroppo al cioccolato per fare $\frac{1}{2}$ di un gallone di latte al cioccolato. Quanti cucchiaini di sciroppo ci vorrebbero per fare 1 litro di latte al cioccolato?

3) Un negozio di pneumatici ha dovuto riempire d'aria i pneumatici di $3\frac{2}{3}$. Ci sono voluti un piccolo compressore d'aria $3\frac{1}{2}$ secondi per riempirli. Quanto tempo ci vuole per riempire gli pneumatici 6?

4) Un contenitore con $3\frac{1}{5}$ galloni di diserbante può spruzzare $2\frac{2}{6}$ prati. Quanti galloni servirebbero per spruzzare 8 prati?

5) Una macchina ha prodotto $2\frac{3}{6}$ matite in $\frac{1}{4}$ di un minuto. Ha fatto matite a una velocità di quante al minuto?

6) Un rubinetto dell'acqua ha perso $3\frac{4}{5}$ litri di acqua nel corso di $2\frac{1}{5}$ ore. Quanti litri avrebbe perso dopo 3 ore?

7) Un secchio d'acqua era pieno di $\frac{5}{6}$, ma conteneva ancora $2\frac{1}{3}$ galloni d'acqua. Quanta acqua ci sarebbe in un secchio completamente pieno?

8) Uno chef ha dovuto riempire i contenitori di $2\frac{1}{2}$ con purè di patate. Ha finito per usare $2\frac{2}{5}$ libbre di purè di patate. Quante sterline userebbe se dovesse riempire i contenitori 7?

9) Un sacchetto con $3\frac{1}{2}$ quarti di arachidi può produrre $3\frac{1}{3}$ barattoli di burro di arachidi. Di quanti litri di arachidi hai bisogno per fare i vasetti di 3?

10) Una ricetta per i biscotti richiedeva $3\frac{1}{2}$ tazze di zucchero per ogni $\frac{1}{2}$ tazza di farina. Se facessi una serie di biscotti usando 1 tazza di farina, quante tazze di zucchero avresti bisogno?

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