

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

- 1) Una cartuccia della stampante con $3\frac{1}{4}$ millilitri di inchiostro stamperà $\frac{1}{2}$ di una scatola di carta. Quanti millilitri di inchiostro ci vorranno per stampare un'intera scatola?
- 2) Un negozio di pneumatici ha dovuto riempire d'aria i pneumatici di $2\frac{2}{6}$. Ci sono voluti un piccolo compressore d'aria $3\frac{2}{3}$ secondi per riempirli. Quanto tempo ci vuole per riempire gli pneumatici 9?
- 3) Ci vogliono $2\frac{1}{3}$ metri di filo per fare $\frac{3}{6}$ di un calzino. Quanti metri di filo ci vorranno per fare un intero calzino?
- 4) Un sacchetto con $2\frac{3}{6}$ quarti di arachidi può produrre $3\frac{2}{4}$ barattoli di burro di arachidi. Di quanti litri di arachidi hai bisogno per fare i vasetti di 5?
- 5) Un contenitore con $2\frac{3}{4}$ litri di diserbante può spruzzare $\frac{3}{6}$ su un prato. Quanti litri servirebbero per spruzzare 1 prato intero?
- 6) Una macchina ha prodotto $2\frac{1}{2}$ matite in $\frac{4}{6}$ di un minuto. Ha fatto matite a una velocità di quante al minuto?
- 7) Un falegname passa attraverso $3\frac{1}{2}$ scatole di chiodi finendo $2\frac{1}{4}$ tetti. Quanto impiegherebbe per rifinire i tetti di 7?
- 8) Uno chef ha dovuto riempire i contenitori di $2\frac{1}{3}$ con purè di patate. Ha finito per usare $3\frac{1}{3}$ libbre di purè di patate. Quante sterline userebbe se dovesse riempire i contenitori 9?
- 9) Ci vogliono $2\frac{1}{4}$ galloni d'acqua per riempire $2\frac{1}{2}$ contenitori. Quanta acqua occorrerebbe per riempire i contenitori 4?
- 10) Un rubinetto perdeva $2\frac{1}{6}$ litri d'acqua ogni $\frac{1}{3}$ di un'ora. Perdeva a una velocità di quanti litri all'ora?

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 $3\frac{1}{4}$ millilitri di inchiostro stamperà $\frac{1}{2}$ di una scatola di carta. Quanti millilitri di inchiostro ci vorranno per stampare un'intera scatola?
- 2) Un negozio di pneumatici ha dovuto riempire d'aria i pneumatici di $2\frac{2}{6}$. Ci sono voluti un piccolo compressore d'aria $3\frac{2}{3}$ secondi per riempirli. Quanto tempo ci vuole per riempire gli pneumatici 9?
- 3) Ci vogliono $2\frac{1}{3}$ metri di filo per fare $\frac{3}{6}$ di un calzino. Quanti metri di filo ci vorranno per fare un intero calzino?
- 4) Un sacchetto con $2\frac{3}{6}$ quarti di arachidi può produrre $3\frac{2}{4}$ barattoli di burro di arachidi. Di quanti litri di arachidi hai bisogno per fare i vasetti di 5?
- 5) Un contenitore con $2\frac{3}{4}$ litri di diserbante può spruzzare $\frac{3}{6}$ su un prato. Quanti litri servirebbero per spruzzare 1 prato intero?
- 6) Una macchina ha prodotto $2\frac{1}{2}$ matite in $\frac{4}{6}$ di un minuto. Ha fatto matite a una velocità di quante al minuto?
- 7) Un falegname passa attraverso $3\frac{1}{2}$ scatole di chiodi finendo $2\frac{1}{4}$ tetti. Quanto impiegherebbe per rifinire i tetti di 7?
- 8) Uno chef ha dovuto riempire i contenitori di $2\frac{1}{3}$ con purè di patate. Ha finito per usare $3\frac{1}{3}$ libbre di purè di patate. Quante sterline userebbe se dovesse riempire i contenitori 9?
- 9) Ci vogliono $2\frac{1}{4}$ galloni d'acqua per riempire $2\frac{1}{2}$ contenitori. Quanta acqua occorrerebbe per riempire i contenitori 4?
- 10) Un rubinetto perdeva $2\frac{1}{6}$ litri d'acqua ogni $\frac{1}{3}$ di un'ora. Perdeva a una velocità di quanti litri all'ora?

1. $6\frac{2}{4}$
2. $14\frac{6}{42}$
3. $4\frac{6}{9}$
4. $3\frac{48}{84}$
5. $5\frac{6}{12}$
6. $3\frac{6}{8}$
7. $10\frac{16}{18}$
8. $12\frac{18}{21}$
9. $3\frac{12}{20}$
10. $6\frac{3}{6}$



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

Risposte

$10\frac{16}{18}$	$4\frac{6}{9}$	$5\frac{6}{12}$	$3\frac{48}{84}$	$14\frac{6}{42}$
$6\frac{3}{6}$	$3\frac{6}{8}$	$12\frac{18}{21}$	$3\frac{12}{20}$	$6\frac{2}{4}$

- 1) Una cartuccia della stampante con $3\frac{1}{4}$ millilitri di inchiostro stamperà $\frac{1}{2}$ di una scatola di carta. Quanti millilitri di inchiostro ci vorranno per stampare un'intera scatola?
- 2) Un negozio di pneumatici ha dovuto riempire d'aria i pneumatici di $2\frac{2}{6}$. Ci sono voluti un piccolo compressore d'aria $3\frac{2}{3}$ secondi per riempirli. Quanto tempo ci vuole per riempire gli pneumatici 9?
- 3) Ci vogliono $2\frac{1}{3}$ metri di filo per fare $\frac{3}{6}$ di un calzino. Quanti metri di filo ci vorranno per fare un intero calzino?
- 4) Un sacchetto con $2\frac{3}{6}$ quarti di arachidi può produrre $3\frac{2}{4}$ barattoli di burro di arachidi. Di quanti litri di arachidi hai bisogno per fare i vasetti di 5?
- 5) Un contenitore con $2\frac{3}{4}$ litri di diserbante può spruzzare $\frac{3}{6}$ su un prato. Quanti litri servirebbero per spruzzare 1 prato intero?
- 6) Una macchina ha prodotto $2\frac{1}{2}$ matite in $\frac{4}{6}$ di un minuto. Ha fatto matite a una velocità di quante al minuto?
- 7) Un falegname passa attraverso $3\frac{1}{2}$ scatole di chiodi finendo $2\frac{1}{4}$ tetti. Quanto impiegherebbe per rifinire i tetti di 7?
- 8) Uno chef ha dovuto riempire i contenitori di $2\frac{1}{3}$ con purè di patate. Ha finito per usare $3\frac{1}{3}$ libbre di purè di patate. Quante sterline userebbe se dovesse riempire i contenitori 9?
- 9) Ci vogliono $2\frac{1}{4}$ galloni d'acqua per riempire $2\frac{1}{2}$ contenitori. Quanta acqua occorrerebbe per riempire i contenitori 4?
- 10) Un rubinetto perdeva $2\frac{1}{6}$ litri d'acqua ogni $\frac{1}{3}$ di un'ora. Perdeva a una velocità di quanti litri all'ora?

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