

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

- 1) Un rubinetto dell'acqua ha perso $2\frac{3}{5}$ litri di acqua nel corso di $2\frac{2}{5}$ ore. Quanti litri avrebbe perso dopo 9 ore?
- 2) Una gomma della bici era $\frac{3}{5}$ piena. Ci sono voluti un piccolo compressore d'aria $2\frac{1}{6}$ secondi per riempirlo. Quanto tempo ci sarebbe voluto per riempire una gomma vuota?
- 3) Un sacchetto con $2\frac{1}{3}$ quarti di arachidi può produrre $3\frac{1}{5}$ barattoli di burro di arachidi. Di quanti litri di arachidi hai bisogno per fare i vasetti di 3?
- 4) Un falegname passa attraverso $2\frac{2}{6}$ scatole di chiodi finendo $2\frac{1}{2}$ tetti. Quanto impiegherebbe per rifinire i tetti di 4?
- 5) Un contenitore con $2\frac{1}{3}$ galloni di diserbante può spruzzare $3\frac{1}{2}$ prati. Quanti galloni servirebbero per spruzzare 3 prati?
- 6) Una ricetta per i biscotti richiedeva $2\frac{1}{4}$ tazze di zucchero per ogni $2\frac{1}{3}$ tazze di farina. Se facessi una serie di biscotti usando 5 tazza di farina, quante tazze di zucchero avresti bisogno?
- 7) Una macchina ha prodotto $3\frac{1}{4}$ matite in $\frac{4}{5}$ di un minuto. Ha fatto matite a una velocità di quante al minuto?
- 8) Ci vogliono $2\frac{5}{6}$ galloni d'acqua per riempire $3\frac{2}{6}$ contenitori. Quanta acqua occorrerebbe per riempire i contenitori 5?
- 9) Ci vogliono $3\frac{3}{4}$ cucchiaini di sciroppo al cioccolato per fare $\frac{2}{5}$ di un gallone di latte al cioccolato. Quanti cucchiaini di sciroppo ci vorrebbero per fare 1 litro di latte al cioccolato?
- 10) Ci vogliono $2\frac{1}{2}$ metri di filo per fare $\frac{2}{6}$ di un calzino. Quanti metri di filo ci vorranno per fare un intero calzino?

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

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

- 1) Un rubinetto dell'acqua ha perso $2\frac{3}{5}$ litri di acqua nel corso di $2\frac{2}{5}$ ore. Quanti litri avrebbe perso dopo 9 ore?
- 2) Una gomma della bici era $\frac{3}{5}$ piena. Ci sono voluti un piccolo compressore d'aria $2\frac{1}{6}$ secondi per riempirlo. Quanto tempo ci sarebbe voluto per riempire una gomma vuota?
- 3) Un sacchetto con $2\frac{1}{3}$ quarti di arachidi può produrre $3\frac{1}{5}$ barattoli di burro di arachidi. Di quanti litri di arachidi hai bisogno per fare i vasetti di 3?
- 4) Un falegname passa attraverso $2\frac{2}{6}$ scatole di chiodi finendo $2\frac{1}{2}$ tetti. Quanto impiegherebbe per rifinire i tetti di 4?
- 5) Un contenitore con $2\frac{1}{3}$ galloni di diserbante può spruzzare $3\frac{1}{2}$ prati. Quanti galloni servirebbero per spruzzare 3 prati?
- 6) Una ricetta per i biscotti richiedeva $2\frac{1}{4}$ tazze di zucchero per ogni $2\frac{1}{3}$ tazze di farina. Se facessi una serie di biscotti usando 5 tazza di farina, quante tazze di zucchero avresti bisogno?
- 7) Una macchina ha prodotto $3\frac{1}{4}$ matite in $\frac{4}{5}$ di un minuto. Ha fatto matite a una velocità di quante al minuto?
- 8) Ci vogliono $2\frac{5}{6}$ galloni d'acqua per riempire $3\frac{2}{6}$ contenitori. Quanta acqua occorrerebbe per riempire i contenitori 5?
- 9) Ci vogliono $3\frac{3}{4}$ cucchiaini di sciroppo al cioccolato per fare $\frac{2}{5}$ di un gallone di latte al cioccolato. Quanti cucchiaini di sciroppo ci vorrebbero per fare 1 litro di latte al cioccolato?
- 10) Ci vogliono $2\frac{1}{2}$ metri di filo per fare $\frac{2}{6}$ di un calzino. Quanti metri di filo ci vorranno per fare un intero calzino?

1. $9\frac{45}{60}$
2. $3\frac{11}{18}$
3. $2\frac{9}{48}$
4. $3\frac{22}{30}$
5. $2\frac{0}{21}$
6. $4\frac{23}{28}$
7. $4\frac{1}{16}$
8. $4\frac{30}{120}$
9. $9\frac{3}{8}$
10. $7\frac{2}{4}$



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

Risposte

$9\frac{3}{8}$

$2\frac{9}{48}$

$3\frac{11}{18}$

$4\frac{1}{16}$

$7\frac{2}{4}$

$2\frac{0}{21}$

$9\frac{45}{60}$

$4\frac{30}{120}$

$3\frac{22}{30}$

$4\frac{23}{28}$

- 1) Un rubinetto dell'acqua ha perso $2\frac{3}{5}$ litri di acqua nel corso di $2\frac{2}{5}$ ore. Quanti litri avrebbe perso dopo 9 ore?
- 2) Una gomma della bici era $\frac{3}{5}$ piena. Ci sono voluti un piccolo compressore d'aria $2\frac{1}{6}$ secondi per riempirlo. Quanto tempo ci sarebbe voluto per riempire una gomma vuota?
- 3) Un sacchetto con $2\frac{1}{3}$ quarti di arachidi può produrre $3\frac{1}{5}$ barattoli di burro di arachidi. Di quanti litri di arachidi hai bisogno per fare i vasetti di 3?
- 4) Un falegname passa attraverso $2\frac{2}{6}$ scatole di chiodi finendo $2\frac{1}{2}$ tetti. Quanto impiegherebbe per rifinire i tetti di 4?
- 5) Un contenitore con $2\frac{1}{3}$ galloni di diserbante può spruzzare $3\frac{1}{2}$ prati. Quanti galloni servirebbero per spruzzare 3 prati?
- 6) Una ricetta per i biscotti richiedeva $2\frac{1}{4}$ tazze di zucchero per ogni $2\frac{1}{3}$ tazze di farina. Se facessi una serie di biscotti usando 5 tazza di farina, quante tazze di zucchero avresti bisogno?
- 7) Una macchina ha prodotto $3\frac{1}{4}$ matite in $\frac{4}{5}$ di un minuto. Ha fatto matite a una velocità di quante al minuto?
- 8) Ci vogliono $2\frac{5}{6}$ galloni d'acqua per riempire $3\frac{2}{6}$ contenitori. Quanta acqua occorrerebbe per riempire i contenitori 5?
- 9) Ci vogliono $3\frac{3}{4}$ cucchiaini di sciroppo al cioccolato per fare $\frac{2}{5}$ di un gallone di latte al cioccolato. Quanti cucchiaini di sciroppo ci vorrebbero per fare 1 litro di latte al cioccolato?
- 10) Ci vogliono $2\frac{1}{2}$ metri di filo per fare $\frac{2}{6}$ di un calzino. Quanti metri di filo ci vorranno per fare un intero calzino?

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