

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

- 1) Una ricetta per i biscotti richiedeva $2\frac{4}{5}$ 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?
- 2) Una macchina ha prodotto $2\frac{2}{3}$ matite in $\frac{2}{3}$ di un minuto. Ha fatto matite a una velocità di quante al minuto?
- 3) Un rubinetto perdeva $2\frac{2}{5}$ litri d'acqua ogni $\frac{3}{5}$ di un'ora. Perdeva a una velocità di quanti litri all'ora?
- 4) Ci vogliono $3\frac{1}{5}$ metri di filo per fare $\frac{2}{3}$ di un calzino. Quanti metri di filo ci vorranno per fare un intero calzino?
- 5) Un contenitore con $2\frac{3}{4}$ galloni di diserbante può spruzzare $2\frac{5}{6}$ prati. Quanti galloni servirebbero per spruzzare 9 prati?
- 6) Uno chef ha dovuto riempire $\frac{2}{6}$ di un contenitore con purè di patate. Ha finito per usare $2\frac{3}{5}$ libbre di purè di patate. Quante libbre userebbe se dovesse riempire l'intero contenitore?
- 7) Ci vogliono $3\frac{1}{2}$ cucchiaini di sciroppo al cioccolato per fare $\frac{2}{4}$ di un gallone di latte al cioccolato. Quanti cucchiaini di sciroppo ci vorrebbero per fare 1 litro di latte al cioccolato?
- 8) Ci vogliono $3\frac{5}{6}$ galloni d'acqua per riempire $2\frac{2}{4}$ contenitori. Quanta acqua occorrerebbe per riempire i contenitori 3?
- 9) Una cartuccia della stampante con $2\frac{1}{6}$ millilitri di inchiostro stamperà $2\frac{1}{3}$ risme di carta. Quanti millilitri di inchiostro sono necessari per stampare le risme 2?
- 10) Un negozio di pneumatici ha dovuto riempire d'aria i pneumatici di $2\frac{1}{2}$. Ci sono voluti un piccolo compressore d'aria $3\frac{1}{2}$ secondi per riempirli. Quanto tempo ci vuole per riempire gli pneumatici 8?

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

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

- 1) Una ricetta per i biscotti richiedeva $2\frac{4}{5}$ 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?
- 2) Una macchina ha prodotto $2\frac{2}{3}$ matite in $\frac{2}{3}$ di un minuto. Ha fatto matite a una velocità di quante al minuto?
- 3) Un rubinetto perdeva $2\frac{2}{5}$ litri d'acqua ogni $\frac{3}{5}$ di un'ora. Perdeva a una velocità di quanti litri all'ora?
- 4) Ci vogliono $3\frac{1}{5}$ metri di filo per fare $\frac{2}{3}$ di un calzino. Quanti metri di filo ci vorranno per fare un intero calzino?
- 5) Un contenitore con $2\frac{3}{4}$ galloni di diserbante può spruzzare $2\frac{5}{6}$ prati. Quanti galloni servirebbero per spruzzare 9 prati?
- 6) Uno chef ha dovuto riempire $\frac{2}{6}$ di un contenitore con purè di patate. Ha finito per usare $2\frac{3}{5}$ libbre di purè di patate. Quante libbre userebbe se dovesse riempire l'intero contenitore?
- 7) Ci vogliono $3\frac{1}{2}$ cucchiaini di sciroppo al cioccolato per fare $\frac{2}{4}$ di un gallone di latte al cioccolato. Quanti cucchiaini di sciroppo ci vorrebbero per fare 1 litro di latte al cioccolato?
- 8) Ci vogliono $3\frac{5}{6}$ galloni d'acqua per riempire $2\frac{2}{4}$ contenitori. Quanta acqua occorrerebbe per riempire i contenitori 3?
- 9) Una cartuccia della stampante con $2\frac{1}{6}$ millilitri di inchiostro stamperà $2\frac{1}{3}$ risme di carta. Quanti millilitri di inchiostro sono necessari per stampare le risme 2?
- 10) Un negozio di pneumatici ha dovuto riempire d'aria i pneumatici di $2\frac{1}{2}$. Ci sono voluti un piccolo compressore d'aria $3\frac{1}{2}$ secondi per riempirli. Quanto tempo ci vuole per riempire gli pneumatici 8?

1. $4\frac{2}{10}$
2. $4\frac{0}{6}$
3. $4\frac{0}{15}$
4. $4\frac{8}{10}$
5. $8\frac{50}{68}$
6. $7\frac{8}{10}$
7. $7\frac{0}{4}$
8. $4\frac{36}{60}$
9. $1\frac{36}{42}$
10. $11\frac{2}{10}$



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

Risposte

$1\frac{36}{42}$

$7\frac{8}{10}$

$4\frac{2}{10}$

$4\frac{36}{60}$

$4\frac{0}{15}$

$8\frac{50}{68}$

$4\frac{0}{6}$

$11\frac{2}{10}$

$7\frac{0}{4}$

$4\frac{8}{10}$

- 1) Una ricetta per i biscotti richiedeva $2\frac{4}{5}$ 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?
- 2) Una macchina ha prodotto $2\frac{2}{3}$ matite in $\frac{2}{3}$ di un minuto. Ha fatto matite a una velocità di quante al minuto?
- 3) Un rubinetto perdeva $2\frac{2}{5}$ litri d'acqua ogni $\frac{3}{5}$ di un'ora. Perdeva a una velocità di quanti litri all'ora?
- 4) Ci vogliono $3\frac{1}{5}$ metri di filo per fare $\frac{2}{3}$ di un calzino. Quanti metri di filo ci vorranno per fare un intero calzino?
- 5) Un contenitore con $2\frac{3}{4}$ galloni di diserbante può spruzzare $2\frac{5}{6}$ prati. Quanti galloni servirebbero per spruzzare 9 prati?
- 6) Uno chef ha dovuto riempire $\frac{2}{6}$ di un contenitore con purè di patate. Ha finito per usare $2\frac{3}{5}$ libbre di purè di patate. Quante libbre userebbe se dovesse riempire l'intero contenitore?
- 7) Ci vogliono $3\frac{1}{2}$ cucchiaini di sciroppo al cioccolato per fare $\frac{2}{4}$ di un gallone di latte al cioccolato. Quanti cucchiaini di sciroppo ci vorrebbero per fare 1 litro di latte al cioccolato?
- 8) Ci vogliono $3\frac{5}{6}$ galloni d'acqua per riempire $2\frac{2}{4}$ contenitori. Quanta acqua occorrerebbe per riempire i contenitori 3?
- 9) Una cartuccia della stampante con $2\frac{1}{6}$ millilitri di inchiostro stamperà $2\frac{1}{3}$ risme di carta. Quanti millilitri di inchiostro sono necessari per stampare le risme 2?
- 10) Un negozio di pneumatici ha dovuto riempire d'aria i pneumatici di $2\frac{1}{2}$. Ci sono voluti un piccolo compressore d'aria $3\frac{1}{2}$ secondi per riempirli. Quanto tempo ci vuole per riempire gli pneumatici 8?

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