

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

- 1) Una macchina ha prodotto $3\frac{3}{4}$ matite in $\frac{3}{5}$ di un minuto. Ha fatto matite a una velocità di quante al minuto?
- 2) Una gomma della bici era $\frac{1}{2}$ piena. Ci sono voluti un piccolo compressore d'aria $3\frac{1}{4}$ secondi per riempirlo. Quanto tempo ci sarebbe voluto per riempire una gomma vuota?
- 3) Un secchio d'acqua era pieno di $\frac{2}{4}$, ma conteneva ancora $2\frac{1}{2}$ galloni d'acqua. Quanta acqua ci sarebbe in un secchio completamente pieno?
- 4) Una cartuccia della stampante con $3\frac{1}{2}$ millilitri di inchiostro stamperà $3\frac{2}{3}$ risme di carta. Quanti millilitri di inchiostro sono necessari per stampare le risme 3?
- 5) Un contenitore con $3\frac{1}{3}$ litri di diserbante può spruzzare $\frac{1}{2}$ su un prato. Quanti litri servirebbero per spruzzare 1 prato intero?
- 6) Uno chef ha dovuto riempire i contenitori di $3\frac{1}{2}$ con purè di patate. Ha finito per usare $2\frac{1}{4}$ libbre di purè di patate. Quante sterline userebbe se dovesse riempire i contenitori 3?
- 7) Ci vogliono $3\frac{1}{2}$ cucchiaini di sciroppo al cioccolato per fare $2\frac{4}{6}$ galloni di latte al cioccolato. Quanti cucchiaini di sciroppo ci vorrebbero per fare 8 galloni di latte al cioccolato?
- 8) Una ricetta per i biscotti richiedeva $2\frac{1}{4}$ tazze di zucchero per ogni $3\frac{5}{6}$ tazze di farina. Se facessi una serie di biscotti usando 8 tazza di farina, quante tazze di zucchero avresti bisogno?
- 9) Un falegname passa attraverso $3\frac{1}{2}$ scatole di chiodi finendo $\frac{1}{5}$ un tetto. Quanto userebbe per rifinire l'intero tetto?
- 10) 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?

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

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

- 1) Una macchina ha prodotto $3\frac{3}{4}$ matite in $\frac{3}{5}$ di un minuto. Ha fatto matite a una velocità di quante al minuto?
- 2) Una gomma della bici era $\frac{1}{2}$ piena. Ci sono voluti un piccolo compressore d'aria $3\frac{1}{4}$ secondi per riempirlo. Quanto tempo ci sarebbe voluto per riempire una gomma vuota?
- 3) Un secchio d'acqua era pieno di $\frac{2}{4}$, ma conteneva ancora $2\frac{1}{2}$ galloni d'acqua. Quanta acqua ci sarebbe in un secchio completamente pieno?
- 4) Una cartuccia della stampante con $3\frac{1}{2}$ millilitri di inchiostro stamperà $3\frac{2}{3}$ risme di carta. Quanti millilitri di inchiostro sono necessari per stampare le risme 3?
- 5) Un contenitore con $3\frac{1}{3}$ litri di diserbante può spruzzare $\frac{1}{2}$ su un prato. Quanti litri servirebbero per spruzzare 1 prato intero?
- 6) Uno chef ha dovuto riempire i contenitori di $3\frac{1}{2}$ con purè di patate. Ha finito per usare $2\frac{1}{4}$ libbre di purè di patate. Quante sterline userebbe se dovesse riempire i contenitori 3?
- 7) Ci vogliono $3\frac{1}{2}$ cucchiaini di sciroppo al cioccolato per fare $2\frac{4}{6}$ galloni di latte al cioccolato. Quanti cucchiaini di sciroppo ci vorrebbero per fare 8 galloni di latte al cioccolato?
- 8) Una ricetta per i biscotti richiedeva $2\frac{1}{4}$ tazze di zucchero per ogni $3\frac{5}{6}$ tazze di farina. Se facessi una serie di biscotti usando 8 tazza di farina, quante tazze di zucchero avresti bisogno?
- 9) Un falegname passa attraverso $3\frac{1}{2}$ scatole di chiodi finendo $\frac{1}{5}$ un tetto. Quanto userebbe per rifinire l'intero tetto?
- 10) 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?

1. $6\frac{3}{12}$
2. $6\frac{2}{4}$
3. $5\frac{0}{4}$
4. $2\frac{19}{22}$
5. $6\frac{2}{3}$
6. $1\frac{26}{28}$
7. $10\frac{16}{32}$
8. $4\frac{64}{92}$
9. $17\frac{1}{2}$
10. $4\frac{8}{10}$

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

$6\frac{2}{4}$

$6\frac{3}{12}$

$5\frac{0}{4}$

$4\frac{64}{92}$

$6\frac{2}{3}$

$2\frac{19}{22}$

$10\frac{16}{32}$

$4\frac{8}{10}$

$17\frac{1}{2}$

$1\frac{26}{28}$

- 1) Una macchina ha prodotto $3\frac{3}{4}$ matite in $\frac{3}{5}$ di un minuto. Ha fatto matite a una velocità di quante al minuto?
- 2) Una gomma della bici era $\frac{1}{2}$ piena. Ci sono voluti un piccolo compressore d'aria $3\frac{1}{4}$ secondi per riempirlo. Quanto tempo ci sarebbe voluto per riempire una gomma vuota?
- 3) Un secchio d'acqua era pieno di $\frac{2}{4}$, ma conteneva ancora $2\frac{1}{2}$ galloni d'acqua. Quanta acqua ci sarebbe in un secchio completamente pieno?
- 4) Una cartuccia della stampante con $3\frac{1}{2}$ millilitri di inchiostro stamperà $3\frac{2}{3}$ risme di carta. Quanti millilitri di inchiostro sono necessari per stampare le risme 3?
- 5) Un contenitore con $3\frac{1}{3}$ litri di diserbante può spruzzare $\frac{1}{2}$ su un prato. Quanti litri servirebbero per spruzzare 1 prato intero?
- 6) Uno chef ha dovuto riempire i contenitori di $3\frac{1}{2}$ con purè di patate. Ha finito per usare $2\frac{1}{4}$ libbre di purè di patate. Quante sterline userebbe se dovesse riempire i contenitori 3?
- 7) Ci vogliono $3\frac{1}{2}$ cucchiaini di sciroppo al cioccolato per fare $2\frac{4}{6}$ galloni di latte al cioccolato. Quanti cucchiaini di sciroppo ci vorrebbero per fare 8 galloni di latte al cioccolato?
- 8) Una ricetta per i biscotti richiedeva $2\frac{1}{4}$ tazze di zucchero per ogni $3\frac{5}{6}$ tazze di farina. Se facessi una serie di biscotti usando 8 tazza di farina, quante tazze di zucchero avresti bisogno?
- 9) Un falegname passa attraverso $3\frac{1}{2}$ scatole di chiodi finendo $\frac{1}{5}$ un tetto. Quanto userebbe per rifinire l'intero tetto?
- 10) 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?

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