

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

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

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

1. $5\frac{20}{50}$
2. $4\frac{2}{12}$
3. $5\frac{10}{15}$
4. $6\frac{3}{12}$
5. $4\frac{12}{15}$
6. $8\frac{78}{132}$
7. $2\frac{5}{20}$
8. $4\frac{50}{55}$
9. $2\frac{0}{28}$
10. $5\frac{1}{3}$

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

$4\frac{2}{12}$

$2\frac{0}{28}$

$5\frac{1}{3}$

$5\frac{20}{50}$

$2\frac{5}{20}$

$4\frac{12}{15}$

$4\frac{50}{55}$

$5\frac{10}{15}$

$8\frac{78}{132}$

$6\frac{3}{12}$

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

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