

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

- 1) Una macchina ha prodotto $2\frac{2}{4}$ matite in $2\frac{1}{4}$ minuti. Quante matite avrebbe prodotto la macchina dopo 2 minuti?
- 2) Un rubinetto perdeva $3\frac{2}{6}$ litri d'acqua ogni $\frac{3}{5}$ di un'ora. Perdeva a una velocità di quanti litri all'ora?
- 3) Un contenitore con $3\frac{1}{5}$ litri di diserbante può spruzzare $\frac{1}{5}$ su un prato. Quanti litri servirebbero per spruzzare 1 prato intero?
- 4) Un falegname passa attraverso $3\frac{1}{2}$ scatole di chiodi finendo $2\frac{2}{5}$ tetti. Quanto impiegherebbe per rifinire i tetti di 6?
- 5) Ci vogliono $3\frac{3}{5}$ chilometri di filo per fare $3\frac{1}{3}$ scatole di camicie. Quanti chilometri di filo ci vorranno per realizzare scatole 7?
- 6) Un negozio di pneumatici ha dovuto riempire d'aria i pneumatici di $3\frac{4}{5}$. Ci sono voluti un piccolo compressore d'aria $3\frac{3}{5}$ secondi per riempirli. Quanto tempo ci vuole per riempire gli pneumatici 7?
- 7) Ci vogliono $3\frac{4}{5}$ cucchiaini di sciroppo al cioccolato per fare $\frac{5}{6}$ di un gallone di latte al cioccolato. Quanti cucchiaini di sciroppo ci vorrebbero per fare 1 litro di latte al cioccolato?
- 8) Una cartuccia della stampante con $3\frac{3}{4}$ millilitri di inchiostro stamperà $\frac{1}{3}$ di una scatola di carta. Quanti millilitri di inchiostro ci vorranno per stampare un'intera scatola?
- 9) Un sacchetto con $2\frac{2}{3}$ onces di arachidi può fare $\frac{1}{2}$ di un barattolo di burro di arachidi. Può fare un barattolo pieno con quante onces di arachidi?
- 10) Una ricetta per i biscotti richiedeva $2\frac{1}{4}$ tazze di zucchero per ogni $2\frac{1}{2}$ tazze di farina. Se facessi una serie di biscotti usando 8 tazza di farina, quante tazze di zucchero avresti bisogno?

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 $2\frac{2}{4}$ matite in $2\frac{1}{4}$ minuti. Quante matite avrebbe prodotto la macchina dopo 2 minuti?
- 2) Un rubinetto perdeva $3\frac{2}{6}$ litri d'acqua ogni $\frac{3}{5}$ di un'ora. Perdeva a una velocità di quanti litri all'ora?
- 3) Un contenitore con $3\frac{1}{5}$ litri di diserbante può spruzzare $\frac{1}{5}$ su un prato. Quanti litri servirebbero per spruzzare 1 prato intero?
- 4) Un falegname passa attraverso $3\frac{1}{2}$ scatole di chiodi finendo $2\frac{2}{5}$ tetti. Quanto impiegherebbe per rifinire i tetti di 6?
- 5) Ci vogliono $3\frac{3}{5}$ chilometri di filo per fare $3\frac{1}{3}$ scatole di camicie. Quanti chilometri di filo ci vorranno per realizzare scatole 7?
- 6) Un negozio di pneumatici ha dovuto riempire d'aria i pneumatici di $3\frac{4}{5}$. Ci sono voluti un piccolo compressore d'aria $3\frac{3}{5}$ secondi per riempirli. Quanto tempo ci vuole per riempire gli pneumatici 7?
- 7) Ci vogliono $3\frac{4}{5}$ cucchiaini di sciroppo al cioccolato per fare $\frac{5}{6}$ di un gallone di latte al cioccolato. Quanti cucchiaini di sciroppo ci vorrebbero per fare 1 litro di latte al cioccolato?
- 8) Una cartuccia della stampante con $3\frac{3}{4}$ millilitri di inchiostro stamperà $\frac{1}{3}$ di una scatola di carta. Quanti millilitri di inchiostro ci vorranno per stampare un'intera scatola?
- 9) Un sacchetto con $2\frac{2}{3}$ onces di arachidi può fare $\frac{1}{2}$ di un barattolo di burro di arachidi. Può fare un barattolo pieno con quante onces di arachidi?
- 10) Una ricetta per i biscotti richiedeva $2\frac{1}{4}$ tazze di zucchero per ogni $2\frac{1}{2}$ tazze di farina. Se facessi una serie di biscotti usando 8 tazza di farina, quante tazze di zucchero avresti bisogno?

1. $2\frac{8}{36}$
2. $5\frac{10}{18}$
3. $16\frac{0}{5}$
4. $8\frac{18}{24}$
5. $7\frac{28}{50}$
6. $6\frac{60}{95}$
7. $4\frac{14}{25}$
8. $11\frac{1}{4}$
9. $5\frac{1}{3}$
10. $7\frac{4}{20}$



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

Risposte

$5^{10}/_{18}$

$8^{18}/_{24}$

$7^{28}/_{50}$

$6^{60}/_{95}$

$16^0/_5$

$5^1/_3$

$2^8/_36$

$11^1/_4$

$4^{14}/_{25}$

$7^4/_20$

- 1) Una macchina ha prodotto $2\frac{2}{4}$ matite in $2\frac{1}{4}$ minuti. Quante matite avrebbe prodotto la macchina dopo 2 minuti?
- 2) Un rubinetto perdeva $3\frac{2}{6}$ litri d'acqua ogni $\frac{3}{5}$ di un'ora. Perdeva a una velocità di quanti litri all'ora?
- 3) Un contenitore con $3\frac{1}{5}$ litri di diserbante può spruzzare $\frac{1}{5}$ su un prato. Quanti litri servirebbero per spruzzare 1 prato intero?
- 4) Un falegname passa attraverso $3\frac{1}{2}$ scatole di chiodi finendo $2\frac{2}{5}$ tetti. Quanto impiegherebbe per rifinire i tetti di 6?
- 5) Ci vogliono $3\frac{3}{5}$ chilometri di filo per fare $3\frac{1}{3}$ scatole di camicie. Quanti chilometri di filo ci vorranno per realizzare scatole 7?
- 6) Un negozio di pneumatici ha dovuto riempire d'aria i pneumatici di $3\frac{4}{5}$. Ci sono voluti un piccolo compressore d'aria $3\frac{3}{5}$ secondi per riempirli. Quanto tempo ci vuole per riempire gli pneumatici 7?
- 7) Ci vogliono $3\frac{4}{5}$ cucchiaini di sciroppo al cioccolato per fare $\frac{5}{6}$ di un gallone di latte al cioccolato. Quanti cucchiaini di sciroppo ci vorrebbero per fare 1 litro di latte al cioccolato?
- 8) Una cartuccia della stampante con $3\frac{3}{4}$ millilitri di inchiostro stamperà $\frac{1}{3}$ di una scatola di carta. Quanti millilitri di inchiostro ci vorranno per stampare un'intera scatola?
- 9) Un sacchetto con $2\frac{2}{3}$ onces di arachidi può fare $\frac{1}{2}$ di un barattolo di burro di arachidi. Può fare un barattolo pieno con quante onces di arachidi?
- 10) Una ricetta per i biscotti richiedeva $2\frac{1}{4}$ tazze di zucchero per ogni $2\frac{1}{2}$ tazze di farina. Se facessi una serie di biscotti usando 8 tazza di farina, quante tazze di zucchero avresti bisogno?

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