

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

- 1) Una cartuccia della stampante con $3\frac{1}{4}$ millilitri di inchiostro stamperà $\frac{1}{3}$ di una scatola di carta. Quanti millilitri di inchiostro ci vorranno per stampare un'intera scatola?
- 2) Ci vogliono $2\frac{3}{4}$ chilometri di filo per fare $2\frac{1}{4}$ scatole di camicie. Quanti chilometri di filo ci vorranno per realizzare scatole 7?
- 3) Ci vogliono $3\frac{4}{6}$ galloni d'acqua per riempire $3\frac{1}{5}$ contenitori. Quanta acqua occorrerebbe per riempire i contenitori 5?
- 4) Uno chef ha dovuto riempire i contenitori di $2\frac{1}{4}$ con purè di patate. Ha finito per usare $3\frac{2}{5}$ libbre di purè di patate. Quante sterline userebbe se dovesse riempire i contenitori 5?
- 5) Un falegname passa attraverso $3\frac{1}{3}$ scatole di chiodi finendo $3\frac{1}{2}$ tetti. Quanto impiegherebbe per rifinire i tetti di 5?
- 6) Una macchina ha prodotto $3\frac{1}{4}$ matite in $3\frac{1}{2}$ minuti. Quante matite avrebbe prodotto la macchina dopo 7 minuti?
- 7) Un contenitore con $3\frac{2}{3}$ litri di diserbante può spruzzare $\frac{1}{2}$ su un prato. Quanti litri servirebbero per spruzzare 1 prato intero?
- 8) Una gomma della bici era $\frac{3}{4}$ piena. Ci sono voluti un piccolo compressore d'aria $2\frac{1}{2}$ secondi per riempirlo. Quanto tempo ci sarebbe voluto per riempire una gomma vuota?
- 9) Ci vogliono $3\frac{2}{4}$ cucchiai di sciroppo al cioccolato per fare $3\frac{3}{4}$ galloni di latte al cioccolato. Quanti cucchiai di sciroppo ci vorrebbero per fare 4 galloni di latte al cioccolato?
- 10) Un rubinetto perdeva $3\frac{3}{5}$ litri d'acqua ogni $1\frac{1}{2}$ di un'ora. Perdeva a una velocità di quanti litri all'ora?

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

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

- 1) Una cartuccia della stampante con $3\frac{1}{4}$ millilitri di inchiostro stamperà $\frac{1}{3}$ di una scatola di carta. Quanti millilitri di inchiostro ci vorranno per stampare un'intera scatola?
- 2) Ci vogliono $2\frac{3}{4}$ chilometri di filo per fare $2\frac{1}{4}$ scatole di camicie. Quanti chilometri di filo ci vorranno per realizzare scatole 7?
- 3) Ci vogliono $3\frac{4}{6}$ galloni d'acqua per riempire $3\frac{1}{5}$ contenitori. Quanta acqua occorrerebbe per riempire i contenitori 5?
- 4) Uno chef ha dovuto riempire i contenitori di $2\frac{1}{4}$ con purè di patate. Ha finito per usare $3\frac{2}{5}$ libbre di purè di patate. Quante sterline userebbe se dovesse riempire i contenitori 5?
- 5) Un falegname passa attraverso $3\frac{1}{3}$ scatole di chiodi finendo $3\frac{1}{2}$ tetti. Quanto impiegherebbe per rifinire i tetti di 5?
- 6) Una macchina ha prodotto $3\frac{1}{4}$ matite in $3\frac{1}{2}$ minuti. Quante matite avrebbe prodotto la macchina dopo 7 minuti?
- 7) Un contenitore con $3\frac{2}{3}$ litri di diserbante può spruzzare $\frac{1}{2}$ su un prato. Quanti litri servirebbero per spruzzare 1 prato intero?
- 8) Una gomma della bici era $\frac{3}{4}$ piena. Ci sono voluti un piccolo compressore d'aria $2\frac{1}{2}$ secondi per riempirlo. Quanto tempo ci sarebbe voluto per riempire una gomma vuota?
- 9) Ci vogliono $3\frac{2}{4}$ cucchiai di sciroppo al cioccolato per fare $3\frac{3}{4}$ galloni di latte al cioccolato. Quanti cucchiai di sciroppo ci vorrebbero per fare 4 galloni di latte al cioccolato?
- 10) Un rubinetto perdeva $3\frac{3}{5}$ litri d'acqua ogni $\frac{1}{2}$ di un'ora. Perdeva a una velocità di quanti litri all'ora?

Risposte1. $9\frac{3}{4}$ 2. $8\frac{20}{36}$ 3. $5\frac{70}{96}$ 4. $7\frac{25}{45}$ 5. $4\frac{16}{21}$ 6. $6\frac{14}{28}$ 7. $7\frac{1}{3}$ 8. $3\frac{2}{6}$ 9. $3\frac{44}{60}$ 10. $7\frac{1}{5}$



Usa le unità dei prezzi con le frazioni

Nome:

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

$$6 \frac{14}{28}$$

$$7 \frac{1}{3}$$

$$3 \frac{44}{60}$$

$$5 \frac{70}{96}$$

$$7 \frac{25}{45}$$

$$8 \frac{20}{36}$$

$$9 \frac{3}{4}$$

$$4 \frac{16}{21}$$

$$3 \frac{2}{6}$$

$$7 \frac{1}{5}$$

Risposte

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

- 1) Una cartuccia della stampante con $3 \frac{1}{4}$ millilitri di inchiostro stamperà $\frac{1}{3}$ di una scatola di carta. Quanti millilitri di inchiostro ci vorranno per stampare un'intera scatola?
- 2) Ci vogliono $2 \frac{3}{4}$ chilometri di filo per fare $2 \frac{1}{4}$ scatole di camicie. Quanti chilometri di filo ci vorranno per realizzare scatole 7?
- 3) Ci vogliono $3 \frac{4}{6}$ galloni d'acqua per riempire $3 \frac{1}{5}$ contenitori. Quanta acqua occorrerebbe per riempire i contenitori 5?
- 4) Uno chef ha dovuto riempire i contenitori di $2 \frac{1}{4}$ con purè di patate. Ha finito per usare $3 \frac{2}{5}$ libbre di purè di patate. Quante sterline userebbe se dovesse riempire i contenitori 5?
- 5) Un falegname passa attraverso $3 \frac{1}{3}$ scatole di chiodi finendo $3 \frac{1}{2}$ tetti. Quanto impiegherebbe per rifinire i tetti di 5?
- 6) Una macchina ha prodotto $3 \frac{1}{4}$ matite in $3 \frac{1}{2}$ minuti. Quante matite avrebbe prodotto la macchina dopo 7 minuti?
- 7) Un contenitore con $3 \frac{2}{3}$ litri di diserbante può spruzzare $\frac{1}{2}$ su un prato. Quanti litri servirebbero per spruzzare 1 prato intero?
- 8) Una gomma della bici era $\frac{3}{4}$ piena. Ci sono voluti un piccolo compressore d'aria $2 \frac{1}{2}$ secondi per riempirlo. Quanto tempo ci sarebbe voluto per riempire una gomma vuota?
- 9) Ci vogliono $3 \frac{2}{4}$ cucchiai di sciroppo al cioccolato per fare $3 \frac{3}{4}$ galloni di latte al cioccolato. Quanti cucchiai di sciroppo ci vorrebbero per fare 4 galloni di latte al cioccolato?
- 10) Un rubinetto perdeva $3 \frac{3}{5}$ litri d'acqua ogni $1 \frac{1}{2}$ di un'ora. Perdeva a una velocità di quanti litri all'ora?