

**Risolvi 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  $3\frac{2}{4}$  cucchiaini di sciroppo al cioccolato per fare  $3\frac{3}{4}$  galloni di latte al cioccolato. Quanti cucchiaini 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?

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_

**Risolvi 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  $3\frac{2}{4}$  cucchiaini di sciroppo al cioccolato per fare  $3\frac{3}{4}$  galloni di latte al cioccolato. Quanti cucchiaini 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?

1.  $9\frac{3}{4}$
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.  $7\frac{1}{5}$

**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  $3 \frac{2}{4}$  cucchiaini di sciroppo al cioccolato per fare  $3 \frac{3}{4}$  galloni di latte al cioccolato. Quanti cucchiaini 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?