Usa le unità dei prezzi con le frazioni Nome:

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

1) Ci vogliono $3\frac{1}{4}$ metri di filo per fare $\frac{4}{5}$ di un calzino. Quanti metri di filo ci vorranno per fare un intero calzino?

2) Uno chef ha dovuto riempire $\frac{2}{4}$ di un contenitore con purè di patate. Ha finito per usare $3\frac{4}{6}$ libbre di purè di patate. Quante libbre userebbe se dovesse riempire l'intero contenitore?

3) Un falegname passa attraverso $3\frac{1}{6}$ scatole di chiodi finendo $\frac{3}{4}$ un tetto. Quanto userebbe per rifinire l'intero tetto?

4) Un sacchetto con $2\frac{1}{6}$ once di arachidi può fare $\frac{1}{3}$ di un barattolo di burro di arachidi. Può fare un barattolo pieno con quante once di arachidi?

5) Una gomma della bici era $\frac{2}{4}$ piena. Ci sono voluti un piccolo compressore d'aria $3\frac{1}{2}$ secondi per riempirlo. Quanto tempo ci sarebbe voluto per riempire una gomma vuota?

6) Una cartuccia della stampante con $3\frac{2}{3}$ millilitri di inchiostro stamperà $3\frac{3}{6}$ risme di carta. Quanti millilitri di inchiostro sono necessari per stampare le risme 2?

7) Un contenitore con $3\frac{2}{5}$ galloni di diserbante può spruzzare $2\frac{2}{3}$ prati. Quanti galloni servirebbero per spruzzare 8 prati?

8) Un rubinetto dell'acqua ha perso $2\frac{1}{4}$ litri di acqua nel corso di $2\frac{1}{2}$ ore. Quanti litri avrebbe perso dopo 2 ore?

9) Una macchina ha prodotto $3\frac{3}{6}$ matite in $\frac{1}{2}$ di un minuto. Ha fatto matite a una velocità di quante al minuto?

10) Ci vogliono $3\frac{4}{6}$ cucchiai di sciroppo al cioccolato per fare $2\frac{3}{6}$ galloni di latte al cioccolato. Quanti cucchiai di sciroppo ci vorrebbero per fare 2 galloni di latte al cioccolato?

Risposte

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

1-10	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0

Usa le unità dei prezzi con le frazioni Nome: **Soluzioni**

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

1) Ci vogliono $3\frac{1}{4}$ metri di filo per fare $\frac{4}{5}$ di un calzino. Quanti metri di filo ci vorranno per fare un intero calzino?

2) Uno chef ha dovuto riempire $\frac{2}{4}$ di un contenitore con purè di patate. Ha finito per usare $3\frac{4}{6}$ libbre di purè di patate. Quante libbre userebbe se dovesse riempire l'intero contenitore?

3) Un falegname passa attraverso $3\frac{1}{6}$ scatole di chiodi finendo $\frac{3}{4}$ un tetto. Quanto userebbe per rifinire l'intero tetto?

4) Un sacchetto con $2\frac{1}{6}$ once di arachidi può fare $\frac{1}{3}$ di un barattolo di burro di arachidi. Può fare un barattolo pieno con quante once di arachidi?

5) Una gomma della bici era $\frac{2}{4}$ piena. Ci sono voluti un piccolo compressore d'aria $3\frac{1}{2}$ secondi per riempirlo. Quanto tempo ci sarebbe voluto per riempire una gomma vuota?

6) Una cartuccia della stampante con $3\frac{2}{3}$ millilitri di inchiostro stamperà $3\frac{3}{6}$ risme di carta. Quanti millilitri di inchiostro sono necessari per stampare le risme 2?

7) Un contenitore con $3\frac{2}{5}$ galloni di diserbante può spruzzare $2\frac{2}{3}$ prati. Quanti galloni servirebbero per spruzzare 8 prati?

8) Un rubinetto dell'acqua ha perso $2\frac{1}{4}$ litri di acqua nel corso di $2\frac{1}{2}$ ore. Quanti litri avrebbe perso dopo 2 ore?

9) Una macchina ha prodotto $3\frac{3}{6}$ matite in $\frac{1}{2}$ di un minuto. Ha fatto matite a una velocità di quante al minuto?

10) Ci vogliono $3\frac{4}{6}$ cucchiai di sciroppo al cioccolato per fare $2\frac{3}{6}$ galloni di latte al cioccolato. Quanti cucchiai di sciroppo ci vorrebbero per fare 2 galloni di latte al cioccolato?

Risposte

1. $4\frac{1}{16}$
2. $7\frac{4}{12}$
3. $4\frac{4}{18}$
4. $6\frac{3}{6}$
5. $7\frac{0}{4}$
6. $2\frac{6}{63}$
7. $10\frac{8}{40}$
8. $1\frac{16}{20}$
9. $7\frac{0}{6}$
10. $2\frac{84}{90}$

1-10	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0

Usa le unità dei prezzi con le frazioni Nome:

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

$2\frac{6}{63}$	$4\frac{4}{18}$	$1\frac{16}{20}$	$4\frac{1}{16}$	$7\frac{0}{6}$
$10\frac{8}{40}$	$7\frac{4}{12}$	$6\frac{3}{6}$	$7\frac{0}{4}$	$2\frac{84}{90}$

1) Ci vogliono $3\frac{1}{4}$ metri di filo per fare $\frac{4}{5}$ di un calzino. Quanti metri di filo ci vorranno per fare un intero calzino?

2) Uno chef ha dovuto riempire $\frac{2}{4}$ di un contenitore con purè di patate. Ha finito per usare $3\frac{4}{6}$ libbre di purè di patate. Quante libbre userebbe se dovesse riempire l'intero contenitore?

3) Un falegname passa attraverso $3\frac{1}{6}$ scatole di chiodi finendo $\frac{3}{4}$ un tetto. Quanto userebbe per rifinire l'intero tetto?

4) Un sacchetto con $2\frac{1}{6}$ once di arachidi può fare $\frac{1}{3}$ di un barattolo di burro di arachidi. Può fare un barattolo pieno con quante once di arachidi?

5) Una gomma della bici era $\frac{2}{4}$ piena. Ci sono voluti un piccolo compressore d'aria $3\frac{1}{2}$ secondi per riempirlo. Quanto tempo ci sarebbe voluto per riempire una gomma vuota?

6) Una cartuccia della stampante con $3\frac{2}{3}$ millilitri di inchiostro stamperà $3\frac{3}{6}$ risme di carta. Quanti millilitri di inchiostro sono necessari per stampare le risme 2?

7) Un contenitore con $3\frac{2}{5}$ galloni di diserbante può spruzzare $2\frac{2}{3}$ prati. Quanti galloni servirebbero per spruzzare 8 prati?

8) Un rubinetto dell'acqua ha perso $2\frac{1}{4}$ litri di acqua nel corso di $2\frac{1}{2}$ ore. Quanti litri avrebbe perso dopo 2 ore?

9) Una macchina ha prodotto $3\frac{3}{6}$ matite in $\frac{1}{2}$ di un minuto. Ha fatto matite a una velocità di quante al minuto?

10) Ci vogliono $3\frac{4}{6}$ cucchiai di sciroppo al cioccolato per fare $2\frac{3}{6}$ galloni di latte al cioccolato. Quanti cucchiai di sciroppo ci vorrebbero per fare 2 galloni di latte al cioccolato?

Risposte

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

1-10	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0