



Resuelve cada problema.

Respuestas

- 1) Victor tenía un trozo de plastilina que tenía $3\frac{1}{3}$ pulgadas de largo. Si él la extendió a $3\frac{2}{3}$ veces su longitud actual ¿Qué tan larga sería?
- 2) Julieta necesita que un trozo de cuerda tenga exactamente $1\frac{2}{5}$ pies de largo. Si la cuerda tiene $2\frac{2}{4}$ veces lo que debería, ¿Qué tan larga es la cuerda?
- 3) Una botella de solución limpiadora de fabricación casera usa $3\frac{1}{2}$ mililitros de jugo de limón. Si Valentina quería hacer $2\frac{1}{2}$ botellas, ¿cuántos mililitros de jugo de limón necesitaría?
- 4) Isabel puede leer $2\frac{1}{3}$ páginas de un libro en un minuto. Si ella lee por minuto $1\frac{1}{3}$, ¿cuánto ha leído?
- 5) Un médico le dijo a su paciente que bebiera 1 tazas llenas y $\frac{3}{4}$ de una taza de medicina por una semana. Si cada taza llena medía $3\frac{1}{2}$ pintas, ¿cuánto va a beber durante la semana?
- 6) Una nueva lavadora utiliza $2\frac{1}{4}$ galones de agua por carga completa para limpiar la ropa. Si Uriel lava $1\frac{2}{5}$ cargas de ropa, ¿Cuántos galones de agua utilizaría?
- 7) Una botella de refresco de jarabe de azúcar tenía $1\frac{3}{4}$ gramos de azúcar en ella. Si Ignacio bebió 2 botellas llenas y $\frac{1}{4}$ de una botella, ¿Cuántos gramos de azúcar ingirió?
- 8) Hilda tenía 2 bloques llenos de cemento y uno que era $\frac{1}{2}$ del tamaño normal. Si cada bloque completo pesaba $1\frac{1}{2}$ libras, ¿cuál es el peso de los bloques que Hilda tenía?
- 9) Un viejo camino era $3\frac{4}{5}$ millas de largo. Después de una renovación fue $1\frac{2}{5}$ veces más largo. ¿Qué tan largo era el camino después de la renovación?
- 10) Un lote de pollo requiere $2\frac{1}{5}$ tazas de harina. Si un restaurante de comida rápida estaba haciendo $1\frac{1}{3}$ lotes, ¿cuánta harina necesitarían?
- 11) Una bolsa de caramelos de fresa necesita $3\frac{1}{2}$ onzas de fresas para hacerse. Si usted tiene $1\frac{2}{3}$ bolsas, ¿cuántas onzas de fresas necesitara para hacerlas?
- 12) Una rana bebé pesó $1\frac{1}{3}$ onzas. Después de un mes era $2\frac{1}{2}$ veces más pesada, ¿cuánto pesa la rana después de un mes?

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



Resuelve cada problema.

Respuestas

- 1) Victor tenía un trozo de plastilina que tenía $3\frac{1}{3}$ pulgadas de largo. Si él la extendió a $3\frac{2}{3}$ veces su longitud actual ¿Qué tan larga sería?
- 2) Julieta necesita que un trozo de cuerda tenga exactamente $1\frac{2}{5}$ pies de largo. Si la cuerda tiene $2\frac{2}{4}$ veces lo que debería, ¿Qué tan larga es la cuerda?
- 3) Una botella de solución limpiadora de fabricación casera usa $3\frac{1}{2}$ mililitros de jugo de limón. Si Valentina quería hacer $2\frac{1}{2}$ botellas, ¿cuántos mililitros de jugo de limón necesitaría?
- 4) Isabel puede leer $2\frac{1}{3}$ páginas de un libro en un minuto. Si ella lee por minuto $1\frac{1}{3}$, ¿cuánto ha leído?
- 5) Un médico le dijo a su paciente que bebiera 1 tazas llenas y $\frac{3}{4}$ de una taza de medicina por una semana. Si cada taza llena medía $3\frac{1}{2}$ pintas, ¿cuánto va a beber durante la semana?
- 6) Una nueva lavadora utiliza $2\frac{1}{4}$ galones de agua por carga completa para limpiar la ropa. Si Uriel lava $1\frac{2}{5}$ cargas de ropa, ¿Cuántos galones de agua utilizaría?
- 7) Una botella de refresco de jarabe de azúcar tenía $1\frac{3}{4}$ gramos de azúcar en ella. Si Ignacio bebió 2 botellas llenas y $\frac{1}{4}$ de una botella, ¿Cuántos gramos de azúcar ingirió?
- 8) Hilda tenía 2 bloques llenos de cemento y uno que era $\frac{1}{2}$ del tamaño normal. Si cada bloque completo pesaba $1\frac{1}{2}$ libras, ¿cuál es el peso de los bloques que Hilda tenía?
- 9) Un viejo camino era $3\frac{4}{5}$ millas de largo. Después de una renovación fue $1\frac{2}{5}$ veces más largo. ¿Qué tan largo era el camino después de la renovación?
- 10) Un lote de pollo requiere $2\frac{1}{5}$ tazas de harina. Si un restaurante de comida rápida estaba haciendo $1\frac{1}{3}$ lotes, ¿cuánta harina necesitarían?
- 11) Una bolsa de caramelos de fresa necesita $3\frac{1}{2}$ onzas de fresas para hacerse. Si usted tiene $1\frac{2}{3}$ bolsas, ¿cuántas onzas de fresas necesitara para hacerlas?
- 12) Una rana bebé pesó $1\frac{1}{3}$ onzas. Después de un mes era $2\frac{1}{2}$ veces más pesada, ¿cuánto pesa la rana después de un mes?

1. $12\frac{2}{9}$
2. $3\frac{10}{20}$
3. $8\frac{3}{4}$
4. $3\frac{1}{9}$
5. $6\frac{1}{8}$
6. $3\frac{3}{20}$
7. $3\frac{15}{16}$
8. $3\frac{3}{4}$
9. $5\frac{8}{25}$
10. $2\frac{14}{15}$
11. $5\frac{5}{6}$
12. $3\frac{2}{6}$



Resuelve cada problema.

Respuestas

$8\frac{3}{4}$

$6\frac{1}{8}$

$2\frac{14}{15}$

$3\frac{15}{16}$

$3\frac{1}{9}$

$3\frac{3}{20}$

$3\frac{10}{20}$

$12\frac{2}{9}$

$5\frac{8}{25}$

$3\frac{3}{4}$

- 1) Victor tenía un trozo de plastilina que tenía $3\frac{1}{3}$ pulgadas de largo. Si él la extendió a $3\frac{2}{3}$ veces su longitud actual ¿Qué tan larga sería?
- 2) Julieta necesita que un trozo de cuerda tenga exactamente $1\frac{2}{5}$ pies de largo. Si la cuerda tiene $2\frac{2}{4}$ veces lo que debería, ¿Qué tan larga es la cuerda?
- 3) Una botella de solución limpiadora de fabricación casera usa $3\frac{1}{2}$ mililitros de jugo de limón. Si Valentina quería hacer $2\frac{1}{2}$ botellas, ¿cuántos mililitros de jugo de limón necesitaría?
- 4) Isabel puede leer $2\frac{1}{3}$ páginas de un libro en un minuto. Si ella lee por minuto $1\frac{1}{3}$, ¿cuánto ha leído?
- 5) Un médico le dijo a su paciente que bebiera 1 tazas llenas y $\frac{3}{4}$ de una taza de medicina por una semana. Si cada taza llena medía $3\frac{1}{2}$ pintas, ¿cuánto va a beber durante la semana?
- 6) Una nueva lavadora utiliza $2\frac{1}{4}$ galones de agua por carga completa para limpiar la ropa. Si Uriel lava $1\frac{2}{5}$ cargas de ropa, ¿Cuántos galones de agua utilizaría?
- 7) Una botella de refresco de jarabe de azúcar tenía $1\frac{3}{4}$ gramos de azúcar en ella. Si Ignacio bebió 2 botellas llenas y $\frac{1}{4}$ de una botella, ¿Cuántos gramos de azúcar ingirió?
- 8) Hilda tenía 2 bloques llenos de cemento y uno que era $\frac{1}{2}$ del tamaño normal. Si cada bloque completo pesaba $1\frac{1}{2}$ libras, ¿cuál es el peso de los bloques que Hilda tenía?
- 9) Un viejo camino era $3\frac{4}{5}$ millas de largo. Después de una renovación fue $1\frac{2}{5}$ veces más largo. ¿Qué tan largo era el camino después de la renovación?
- 10) Un lote de pollo requiere $2\frac{1}{5}$ tazas de harina. Si un restaurante de comida rápida estaba haciendo $1\frac{1}{3}$ lotes, ¿cuánta harina necesitarían?

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