Resuelve cada problema.

1) Una botella de refresco de jarabe de azúcar tenía $1\frac{3}{4}$ gramos de azúcar en ella. Si Ignacio bebió 1 botellas llenas y $\frac{1}{4}$ de una botella, ¿Cuántos gramos de azúcar ingirió?

2) Una rana bebé pesó $2\frac{1}{2}$ onzas. Después de un mes era $2\frac{1}{2}$ veces más pesada, ¿cuánto pesa la rana después de un mes?

3) Beatriz necesita que un trozo de cuerda tenga exactamente $2\frac{3}{4}$ pies de largo. Si la cuerda tiene $2\frac{1}{5}$ veces lo que debería, ¿Qué tan larga es la cuerda?

4) Una nueva lavadora utiliza $3\frac{1}{5}$ galones de agua por carga completa para limpiar la ropa. Si Marco lava $1\frac{3}{4}$ cargas de ropa, ¿Cuántos galones de agua utilizaría?

5) Alejandro tenía un trozo de plastilina que tenía $2\frac{3}{5}$ pulgadas de largo. Si él la extendió a $2\frac{1}{3}$ veces su longitud actual ¿Qué tan larga sería?

6) Un paquete de papel pesa $1\frac{1}{5}$ onzas. Si Gustavo puso $2\frac{1}{2}$ paquetes de papel en una escala, ¿cuánto pesan?

7) Un lote de pollo requiere $3\frac{1}{2}$ tazas de harina. Si un restaurante de comida rápida estaba haciendo $3\frac{1}{4}$ lotes, ¿cuánta harina necesitarían?

8) Alejandra tenía 2 bloques llenos de cemento y uno que era $\frac{1}{3}$ del tamaño normal. Si cada bloque completo pesaba $2\frac{3}{4}$ libras, ¿cuál es el peso de los bloques que Alejandra tenía?

9) Wendy puede leer $2\frac{1}{2}$ páginas de un libro en un minuto. Si ella lee por minuto $1\frac{3}{4}$, ¿cuánto ha leído?

10) Una bolsa de caramelos de fresa necesita $2\frac{1}{4}$ onzas de fresas para hacerse. Si usted tiene $1\frac{1}{4}$ bolsas, ¿cuántas onzas de fresas necesitara para hacerlas?

11) Una botella de solución limpiadora de fabricación casera usa $2\frac{3}{4}$ mililitros de jugo de limón. Si Guadalupe quería hacer $1\frac{1}{2}$ botellas, ¿cuántos mililitros de jugo de limón necesitaría?

12) Una sola caja de chinchetas pesaba $3\frac{1}{5}$ onzas. Si un maestro tenía $3\frac{1}{3}$, cajas ¿cuánto sería su peso combinado?

Respuestas

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

1-10	92	83	75	67	58	50	42	33	25	17
11-12	8	0								

Resuelve cada problema.

1) Una botella de refresco de jarabe de azúcar tenía $1\frac{3}{4}$ gramos de azúcar en ella. Si Ignacio bebió 1 botellas llenas y $\frac{1}{4}$ de una botella, ¿Cuántos gramos de azúcar ingirió?

2) Una rana bebé pesó $2\frac{1}{2}$ onzas. Después de un mes era $2\frac{1}{2}$ veces más pesada, ¿cuánto pesa la rana después de un mes?

3) Beatriz necesita que un trozo de cuerda tenga exactamente $2\frac{3}{4}$ pies de largo. Si la cuerda tiene $2\frac{1}{5}$ veces lo que debería, ¿Qué tan larga es la cuerda?

4) Una nueva lavadora utiliza $3\frac{1}{5}$ galones de agua por carga completa para limpiar la ropa. Si Marco lava $1\frac{3}{4}$ cargas de ropa, ¿Cuántos galones de agua utilizaría?

5) Alejandro tenía un trozo de plastilina que tenía $2\frac{3}{5}$ pulgadas de largo. Si él la extendió a $2\frac{1}{3}$ veces su longitud actual ¿Qué tan larga sería?

6) Un paquete de papel pesa $1\frac{1}{5}$ onzas. Si Gustavo puso $2\frac{1}{2}$ paquetes de papel en una escala, ¿cuánto pesan?

7) Un lote de pollo requiere $3\frac{1}{2}$ tazas de harina. Si un restaurante de comida rápida estaba haciendo $3\frac{1}{4}$ lotes, ¿cuánta harina necesitarían?

8) Alejandra tenía 2 bloques llenos de cemento y uno que era $\frac{1}{3}$ del tamaño normal. Si cada bloque completo pesaba $2\frac{3}{4}$ libras, ¿cuál es el peso de los bloques que Alejandra tenía?

9) Wendy puede leer $2\frac{1}{2}$ páginas de un libro en un minuto. Si ella lee por minuto $1\frac{3}{4}$, ¿cuánto ha leído?

10) Una bolsa de caramelos de fresa necesita $2\frac{1}{4}$ onzas de fresas para hacerse. Si usted tiene $1\frac{1}{4}$ bolsas, ¿cuántas onzas de fresas necesitara para hacerlas?

11) Una botella de solución limpiadora de fabricación casera usa $2\frac{3}{4}$ mililitros de jugo de limón. Si Guadalupe quería hacer $1\frac{1}{2}$ botellas, ¿cuántos mililitros de jugo de limón necesitaría?

12) Una sola caja de chinchetas pesaba $3\frac{1}{5}$ onzas. Si un maestro tenía $3\frac{1}{3}$, cajas ¿cuánto sería su peso combinado?

Respuestas

1. $2\frac{3}{16}$
2. $6\frac{1}{4}$
3. $6\frac{1}{20}$
4. $5\frac{12}{20}$
5. $6\frac{1}{15}$
6. $3\frac{0}{10}$
7. $11\frac{3}{8}$
8. $6\frac{5}{12}$
9. $4\frac{3}{8}$
10. $2\frac{13}{16}$
11. $4\frac{1}{8}$
12. $10\frac{10}{15}$

1-10	92	83	75	67	58	50	42	33	25	17
11-12	8	0								

Problemas escritos de fracciones Nombre:

Resuelve cada problema.

$5\frac{12}{20}$	$2\frac{3}{16}$	$6\frac{1}{4}$	$3\frac{0}{10}$	$2\frac{13}{16}$
$6\frac{1}{15}$	$11\frac{3}{8}$	$6\frac{1}{20}$	$4\frac{3}{8}$	$6\frac{5}{12}$

1) Una botella de refresco de jarabe de azúcar tenía $1\frac{3}{4}$ gramos de azúcar en ella. Si Ignacio bebió 1 botellas llenas y $\frac{1}{4}$ de una botella, ¿Cuántos gramos de azúcar ingirió?

2) Una rana bebé pesó $2\frac{1}{2}$ onzas. Después de un mes era $2\frac{1}{2}$ veces más pesada, ¿cuánto pesa la rana después de un mes?

3) Beatriz necesita que un trozo de cuerda tenga exactamente $2\frac{3}{4}$ pies de largo. Si la cuerda tiene $2\frac{1}{5}$ veces lo que debería, ¿Qué tan larga es la cuerda?

4) Una nueva lavadora utiliza $3\frac{1}{5}$ galones de agua por carga completa para limpiar la ropa. Si Marco lava $1\frac{3}{4}$ cargas de ropa, ¿Cuántos galones de agua utilizaría?

5) Alejandro tenía un trozo de plastilina que tenía $2\frac{3}{5}$ pulgadas de largo. Si él la extendió a $2\frac{1}{3}$ veces su longitud actual ¿Qué tan larga sería?

6) Un paquete de papel pesa $1\frac{1}{5}$ onzas. Si Gustavo puso $2\frac{1}{2}$ paquetes de papel en una escala, ¿cuánto pesan?

7) Un lote de pollo requiere $3\frac{1}{2}$ tazas de harina. Si un restaurante de comida rápida estaba haciendo $3\frac{1}{4}$ lotes, ¿cuánta harina necesitarían?

8) Alejandra tenía 2 bloques llenos de cemento y uno que era $\frac{1}{3}$ del tamaño normal. Si cada bloque completo pesaba $2\frac{3}{4}$ libras, ¿cuál es el peso de los bloques que Alejandra tenía?

9) Wendy puede leer $2\frac{1}{2}$ páginas de un libro en un minuto. Si ella lee por minuto $1\frac{3}{4}$, ¿cuánto ha leído?

10) Una bolsa de caramelos de fresa necesita $2\frac{1}{4}$ onzas de fresas para hacerse. Si usted tiene $1\frac{1}{4}$ bolsas, ¿cuántas onzas de fresas necesitara para hacerlas?

Respuestas

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

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