Problemas Escritos de Fracciones

Nombre:

Resuelve cada problema.

1) Una panadería usa 6 tazas de harina para hacer un pastel de tamaño completo. Si querían hacer un pastel $^{5}/_{12}$ del tamaño, ¿cuántas tazas de harina necesitarían?

2) Se necesita $^{2}/_{3}$ de una caja de clavos para construir una casa para pájaros. Si usted quiere construir 4 casas de aves, ¿Cuántas cajas necesitaría?

3) Daniel apilaba 3 piezas de madera una sobre la otra. Si cada una mide $^{2}/_{6}$ de un pie de altura, ¿Cuál es la altura de su pila?

4) Un peluquero de perros podría limpiar 9 perros en una hora. ¿Cuántos podría limpiar en $^{1}/_{4}$ de una hora?

5) Cuando el 3DS de Natalia está completamente cargado dura 5 horas. Si ella recargó $^{2}/_{3}$ del total, ¿cuánto tiempo durará?

6) Una jarra puede contener $^{1}/_{5}$ de un galón de agua. Si Voluntad llenó 6 jarras, ¿Cuánta agua tendría?

7) Rocio estaba empacando parte de sus cosas viejas en una caja. Una caja puede contener 9 libras, pero ella sólo la llenó $^{1}/_{2}$. ¿Cuánto peso había en la caja?

8) Cada día una empresa usa $^{2}/_{10}$ de una caja de papel. ¿Cuántas cajas habrían usado después de 4 días?

9) Hilda necesitaba $^{3}/_{4}$ de una taza de agua para 1 flor. Si tenía 3 flores, ¿cuántas tazas necesitaría?

10) Paulo vivía a 6 millas de la escuela. Si él montó su bicicleta $^{4}/_{5}$ de la distancia y después caminó el resto, ¿hasta dónde montó su bicicleta?

11) Un chef preparado 5 kilogramos de puré de patatas para una cena. Si los invitados sólo comieron $^{3}/_{4}$ de la cantidad que él cocinó, ¿cuánto comieron?

12) Un restaurante utiliza 5 libras de patatas durante un almuerzo. Si se utilizan $^{9}/_{12}$ veces más carne de res, ¿Cuántas libras de carne de res usaron?

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								

Problemas Escritos de Fracciones

Nombre: **Clave De Respuestas**

Resuelve cada problema.

1) Una panadería usa 6 tazas de harina para hacer un pastel de tamaño completo. Si querían hacer un pastel $^{5}/_{12}$ del tamaño, ¿cuántas tazas de harina necesitarían?

2) Se necesita $^{2}/_{3}$ de una caja de clavos para construir una casa para pájaros. Si usted quiere construir 4 casas de aves, ¿Cuántas cajas necesitaría?

3) Daniel apilaba 3 piezas de madera una sobre la otra. Si cada una mide $^{2}/_{6}$ de un pie de altura, ¿Cuál es la altura de su pila?

4) Un peluquero de perros podría limpiar 9 perros en una hora. ¿Cuántos podría limpiar en $^{1}/_{4}$ de una hora?

5) Cuando el 3DS de Natalia está completamente cargado dura 5 horas. Si ella recargó $^{2}/_{3}$ del total, ¿cuánto tiempo durará?

6) Una jarra puede contener $^{1}/_{5}$ de un galón de agua. Si Voluntad llenó 6 jarras, ¿Cuánta agua tendría?

7) Rocio estaba empacando parte de sus cosas viejas en una caja. Una caja puede contener 9 libras, pero ella sólo la llenó $^{1}/_{2}$. ¿Cuánto peso había en la caja?

8) Cada día una empresa usa $^{2}/_{10}$ de una caja de papel. ¿Cuántas cajas habrían usado después de 4 días?

9) Hilda necesitaba $^{3}/_{4}$ de una taza de agua para 1 flor. Si tenía 3 flores, ¿cuántas tazas necesitaría?

10) Paulo vivía a 6 millas de la escuela. Si él montó su bicicleta $^{4}/_{5}$ de la distancia y después caminó el resto, ¿hasta dónde montó su bicicleta?

11) Un chef preparado 5 kilogramos de puré de patatas para una cena. Si los invitados sólo comieron $^{3}/_{4}$ de la cantidad que él cocinó, ¿cuánto comieron?

12) Un restaurante utiliza 5 libras de patatas durante un almuerzo. Si se utilizan $^{9}/_{12}$ veces más carne de res, ¿Cuántas libras de carne de res usaron?

Respuestas

1. $2^{6}/_{12}$
2. $2^{2}/_{3}$
3. $1^{0}/_{6}$
4. $2^{1}/_{4}$
5. $3^{1}/_{3}$
6. $1^{1}/_{5}$
7. $4^{1}/_{2}$
8. $^{8}/_{10}$
9. $2^{1}/_{4}$
10. $4^{4}/_{5}$
11. $3^{3}/_{4}$
12. $3^{9}/_{12}$

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

Problemas Escritos de Fracciones

Nombre:

Resuelve cada problema.

$3\frac{1}{3}$	$4\frac{1}{2}$	$2\frac{1}{4}$	$1\frac{0}{6}$	$\frac{8}{10}$
$4\frac{4}{5}$	$2\frac{2}{3}$	$1\frac{1}{5}$	$2\frac{6}{12}$	$2\frac{1}{4}$

1) Una panadería usa 6 tazas de harina para hacer un pastel de tamaño completo. Si querían hacer un pastel $\frac{5}{12}$ del tamaño, ¿cuántas tazas de harina necesitarían?

2) Se necesita $\frac{2}{3}$ de una caja de clavos para construir una casa para pájaros. Si usted quiere construir 4 casas de aves, ¿Cuántas cajas necesitaría?

3) Daniel apilaba 3 piezas de madera una sobre la otra. Si cada una mide $\frac{2}{6}$ de un pie de altura, ¿Cuál es la altura de su pila?

4) Un peluquero de perros podría limpiar 9 perros en una hora. ¿Cuántos podría limpiar en $\frac{1}{4}$ de una hora?

5) Cuando el 3DS de Natalia está completamente cargado dura 5 horas. Si ella recargó $\frac{2}{3}$ del total, ¿cuánto tiempo durará?

6) Una jarra puede contener $\frac{1}{5}$ de un galón de agua. Si Voluntad llenó 6 jarras, ¿Cuánta agua tendría?

7) Rocio estaba empacando parte de sus cosas viejas en una caja. Una caja puede contener 9 libras, pero ella sólo la llenó $\frac{1}{2}$. ¿Cuánto peso había en la caja?

8) Cada día una empresa usa $\frac{2}{10}$ de una caja de papel. ¿Cuántas cajas habrían usado después de 4 días?

9) Hilda necesitaba $\frac{3}{4}$ de una taza de agua para 1 flor. Si tenía 3 flores, ¿cuántas tazas necesitaría?

10) Paulo vivía a 6 millas de la escuela. Si él montó su bicicleta $\frac{4}{5}$ de la distancia y después caminó el resto, ¿hasta dónde montó su bicicleta?

Respuestas

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

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