Resuelve cada problema.

1) Alejandra compró una planta de bambú que tenía $9\frac{3}{6}$ pies de alto. Cuando llegó a casa le cortó $7\frac{5}{6}$ pies. ¿Qué tan alta era la planta después de que ella la cortó?

2) Una pequeña caja de clavos tenía $6\frac{9}{10}$ pulgadas de alto. Si la caja de clavos grande era $4\frac{7}{10}$ centímetros más alto, ¿Cuál es la altura de la caja grande de clavos?

3) Para Halloween, Natalia recibió $8\frac{1}{4}$ libras de dulces. Después de una semana su familia había comido $5\frac{1}{4}$ libras. ¿Cuántas libras de dulces le quedan?

4) El lunes Samuel pasó $2\frac{1}{5}$ horas estudiando. El martes pasó otras $6\frac{3}{5}$ horas estudiando. ¿Cuál es el tiempo total que pasó estudiando?

5) Un entrenador llenó una hielera con agua hasta que pesara $7\frac{2}{4}$ libras. Después del partido la hielera pesaba $4\frac{1}{4}$ libras. ¿Cuántas libras más ligera fue la hielera después del partido?

6) Julieta compró una planta de bambú que tenía $2\frac{4}{5}$ pies de alto. Después de un mes habían crecido otros $3\frac{2}{5}$ pies. ¿Cuál fue la altura total de la planta después de un mes?

7) María tenía $8\frac{1}{4}$ tazas de harina. Si ella usa $3\frac{3}{4}$ tazas para hornear, ¿Cuánta harina le queda?

8) En la playa, Leonardo construye un castillo de arena que tiene $4\frac{6}{9}$ metros de altura. Si agregó una bandera que tenía $4\frac{6}{9}$ pies de altura, ¿cuál es la altura total de su creación?

9) Jose pasó $10\frac{5}{8}$ horas trabajando en su lectura y la tarea de matemáticas. Si pasó $2\frac{1}{8}$ horas en su tarea de lectura, ¿cuánto tiempo gastó en su tarea de matemáticas?

10) El lunes Carmen pasó $3\frac{3}{4}$ horas estudiando. El martes se pasó otros $5\frac{2}{4}$ horas estudiando. ¿Cuál es la longitud combinada del tiempo que pasó estudiando?

Respuestas

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

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

Resuelve cada problema.

1) Alejandra compró una planta de bambú que tenía $9\frac{3}{6}$ pies de alto. Cuando llegó a casa le cortó $7\frac{5}{6}$ pies. ¿Qué tan alta era la planta después de que ella la cortó?

2) Una pequeña caja de clavos tenía $6\frac{9}{10}$ pulgadas de alto. Si la caja de clavos grande era $4\frac{7}{10}$ centímetros más alto, ¿Cuál es la altura de la caja grande de clavos?

3) Para Halloween, Natalia recibió $8\frac{1}{4}$ libras de dulces. Después de una semana su familia había comido $5\frac{1}{4}$ libras. ¿Cuántas libras de dulces le quedan?

4) El lunes Samuel pasó $2\frac{1}{5}$ horas estudiando. El martes pasó otras $6\frac{3}{5}$ horas estudiando. ¿Cuál es el tiempo total que pasó estudiando?

5) Un entrenador llenó una hielera con agua hasta que pesara $7\frac{2}{4}$ libras. Después del partido la hielera pesaba $4\frac{1}{4}$ libras. ¿Cuántas libras más ligera fue la hielera después del partido?

6) Julieta compró una planta de bambú que tenía $2\frac{4}{5}$ pies de alto. Después de un mes habían crecido otros $3\frac{2}{5}$ pies. ¿Cuál fue la altura total de la planta después de un mes?

7) María tenía $8\frac{1}{4}$ tazas de harina. Si ella usa $3\frac{3}{4}$ tazas para hornear, ¿Cuánta harina le queda?

8) En la playa, Leonardo construye un castillo de arena que tiene $4\frac{6}{9}$ metros de altura. Si agregó una bandera que tenía $4\frac{6}{9}$ pies de altura, ¿cuál es la altura total de su creación?

9) Jose pasó $10\frac{5}{8}$ horas trabajando en su lectura y la tarea de matemáticas. Si pasó $2\frac{1}{8}$ horas en su tarea de lectura, ¿cuánto tiempo gastó en su tarea de matemáticas?

10) El lunes Carmen pasó $3\frac{3}{4}$ horas estudiando. El martes se pasó otros $5\frac{2}{4}$ horas estudiando. ¿Cuál es la longitud combinada del tiempo que pasó estudiando?

Respuestas

1. $\frac{10}{6} = \frac{5}{3}$
2. $\frac{116}{10} = \frac{58}{5}$
3. $\frac{12}{4} = \frac{3}{1}$
4. $\frac{44}{5} = \frac{44}{5}$
5. $\frac{13}{4} = \frac{13}{4}$
6. $\frac{31}{5} = \frac{31}{5}$
7. $\frac{18}{4} = \frac{9}{2}$
8. $\frac{84}{9} = \frac{28}{3}$
9. $\frac{68}{8} = \frac{17}{2}$
10. $\frac{37}{4} = \frac{37}{4}$

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

Resuelve cada problema.

$^{116}/_{10} = {}^{58}/_{5}$	$^{68}/_{8} = {}^{17}/_{2}$	$^{12}/_{4} = {}^{3}/_{1}$	$^{37}/_{4} = {}^{37}/_{4}$	$^{31}/_{5} = {}^{31}/_{5}$
$^{18}/_{4} = {}^{9}/_{2}$	$^{44}/_{5} = {}^{44}/_{5}$	$^{84}/_{9} = {}^{28}/_{3}$	$^{10}/_{6} = {}^{5}/_{3}$	$^{13}/_{4} = {}^{13}/_{4}$

1) Alejandra compró una planta de bambú que tenía $9^{3}/_{6}$ pies de alto. Cuando llegó a casa le cortó $7^{5}/_{6}$ pies. ¿Qué tan alta era la planta después de que ella la cortó?
(LCM = 6)

2) Una pequeña caja de clavos tenía $6^{9}/_{10}$ pulgadas de alto. Si la caja de clavos grande era $4^{7}/_{10}$ centímetros más alto, ¿Cuál es la altura de la caja grande de clavos?
(LCM = 10)

3) Para Halloween, Natalia recibió $8^{1}/_{4}$ libras de dulces. Después de una semana su familia había comido $5^{1}/_{4}$ libras. ¿Cuántas libras de dulces le quedan?
(LCM = 4)

4) El lunes Samuel pasó $2^{1}/_{5}$ horas estudiando. El martes pasó otras $6^{3}/_{5}$ horas estudiando. ¿Cuál es el tiempo total que pasó estudiando?
(LCM = 5)

5) Un entrenador llenó una hielera con agua hasta que pesara $7^{2}/_{4}$ libras. Después del partido la hielera pesaba $4^{1}/_{4}$ libras. ¿Cuántas libras más ligera fue la hielera después del partido?
(LCM = 4)

6) Julieta compró una planta de bambú que tenía $2^{4}/_{5}$ pies de alto. Después de un mes habían crecido otros $3^{2}/_{5}$ pies. ¿Cuál fue la altura total de la planta después de un mes?
(LCM = 5)

7) María tenía $8^{1}/_{4}$ tazas de harina. Si ella usa $3^{3}/_{4}$ tazas para hornear, ¿Cuánta harina le queda?
(LCM = 4)

8) En la playa, Leonardo construye un castillo de arena que tiene $4^{6}/_{9}$ metros de altura. Si agregó una bandera que tenía $4^{6}/_{9}$ pies de altura, ¿cuál es la altura total de su creación?
(LCM = 9)

9) Jose pasó $10^{5}/_{8}$ horas trabajando en su lectura y la tarea de matemáticas. Si pasó $2^{1}/_{8}$ horas en su tarea de lectura, ¿cuánto tiempo gastó en su tarea de matemáticas?
(LCM = 8)

10) El lunes Carmen pasó $3^{3}/_{4}$ horas estudiando. El martes se pasó otros $5^{2}/_{4}$ horas estudiando. ¿Cuál es la longitud combinada del tiempo que pasó estudiando?
(LCM = 4)

Respuestas

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

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