

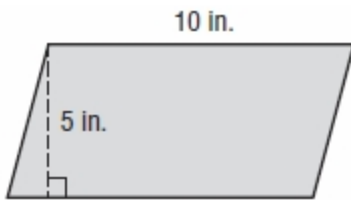
## Ch 9 Review

Indique la respuesta elegida que mejor complete la afirmación o responda la pregunta.

\_\_\_ 1. ¿Cuál es la altura de un paralelogramo con una base de 7 metros y un área de 84 metros cuadrados?

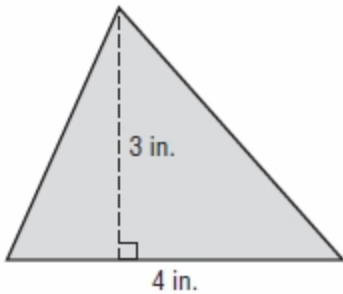
- a. 7 m      b. 12 m
- c. 294 m    d. 588 m

\_\_\_ 2. Un artista está usando baldosas en forma de paralelogramo para hacer un mosaico. Las dimensiones de las baldosas se muestran abajo. ¿Cuál es el área de una baldosa?



- a.  $2 \text{ in}^2$       b.  $15 \text{ in}^2$
- c.  $25 \text{ in}^2$     d.  $50 \text{ in}^2$

\_\_\_ 3. ¿Cuál es el área del triángulo?



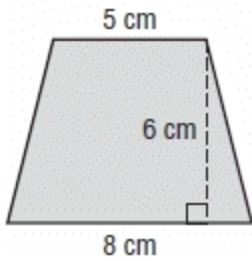
- a.  $24 \text{ in}^2$       b.  $12 \text{ in}^2$
- c.  $6 \text{ in}^2$         d.  $3.5 \text{ in}^2$

\_\_\_ 4. Se recorta un triángulo de un trozo de tela. El triángulo tiene una altura de 8 pulgadas y un área de 120 pulgadas cuadradas. ¿Cuál es la longitud de la base del triángulo?

- a. 960 in.      b. 480 in.
- c. 30 in.        d. 15 in.

Ch 9 Review

\_\_\_ 5. Abajo se muestran las dimensiones de una goma de borrar. ¿Cuál es el área de la goma?

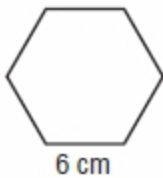


- a.  $19 \text{ cm}^2$
- b.  $39 \text{ cm}^2$
- c.  $78 \text{ cm}^2$
- d.  $120 \text{ cm}^2$

\_\_\_ 6. ¿Cuál de las siguientes no es una característica de la figura con vértices en las coordenadas  $A(1, 1)$ ,  $B(1, 2)$ ,  $C(2, 2)$ , y  $D(2, 1)$ ?

- a. cuatro ángulos rectos
- b. cuatro vértices
- c. dos conjuntos de líneas paralelas
- d. dos ángulos agudos

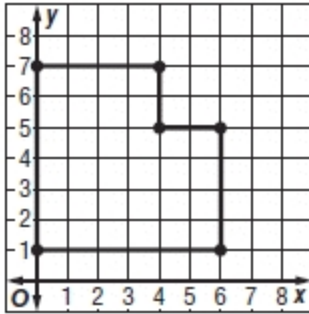
\_\_\_ 7. El hexágono regular de abajo está aumentado para que los lados sean 5 veces mayores. ¿Cómo afecta esto al perímetro?



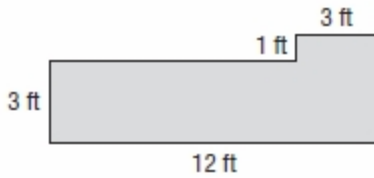
- a. El perímetro es 2.5 veces mayor.
- b. El perímetro es 5 veces mayor.
- c. El perímetro es el mismo.
- d. El perímetro es 10 veces mayor.

Ch 9 Review

- \_\_\_ 8. Estos son los planos para un nuevo jardín. Cada cuadrícula del plano tiene una longitud de 10 pies. ¿Cuál es la diferencia total, en pies, alrededor del jardín?



- a. 22 pies      b. 24 pies  
 c. 220 pies    d. 240 pies
- \_\_\_ 9. Un rectángulo tiene los vértices  $A(1, 2)$ ,  $B(1, 7)$ ,  $C(4, 7)$ , y  $D(4, 2)$ . ¿Cuál es el perímetro del rectángulo?
- a. 3 unidades      b. 5 unidades  
 c. 15 unidades    d. 16 unidades
- \_\_\_ 10. ¿Cuál es el área de esta figura?



- a.  $39 \text{ ft}^2$       b.  $41 \text{ ft}^2$   
 c.  $50 \text{ ft}^2$       d.  $60 \text{ ft}^2$
- \_\_\_ 11. Dos triángulos agudos tienen perímetros de 20 metros y 100 metros respectivamente. ¿Cuántas veces mayor es el perímetro del triángulo mayor?
- a. 8 veces      b. 6 veces  
 c. 5 veces      d. 4 veces

Name: \_\_\_\_\_ Class: \_\_\_\_\_ Date: \_\_\_\_\_

## Ch 9 Review

### Answer Key

1. b

2. d

3. c

4. c

5. b

6. d

7. b

8. d

9. d

10. a

11. c