vence al timbre

# Pregunta 1

La media de las puntuaciones finales de 4 golfistas es –20. Dado que 3 de las puntuaciones son –9, –15 y –30, ¿cuál es la puntuación restante?

 **(A)** –8

 **(B)** –12

 **(C)** –24

 **(D)** –26

 **(E)** –54

# Pregunta 2

Para aumentar la media de 5 números por 7, ¿por cuánto tendría que aumentar la suma de 5 números?

 **(F)** 5

 **(G)** 7

 **(H)** 12

 **(J)** 35

 **(K)** 70

# Pregunta 3

El promedio de los tiempos de carrera del equipo de remo de Riveredge High School es *a*. Cuando se eliminan el tiempo más rápido y el tiempo más lento de los 5 tiempos de carrera, el promedio es *b*. ¿Cuál de las siguientes es una expresión para el promedio del tiempo de carrera más rápido y el tiempo de carrera más lento?

 **(A)** 

 **(B)** 

 **(C)** 

 **(D)** 

 **(E)** 

# Pregunta 4

En los 7 primeros partidos de la temporada, Skyler anotó 19, 14, 10, 28, 9, 10 y 22 puntos. La media, la mediana y la moda de sus puntos por partido fueron 16, 14 y 10 respectivamente. Durante el 8o partido, Skyler anotó 29 puntos. ¿Cómo se comparan la media, la mediana y la moda de sus 8 puntos por partido con la media, la mediana y la moda de sus primeros 7 puntos por partido?

|  | Media | Mediana | Moda |
| --- | --- | --- | --- |
| (F) | mayor | mayor | mayor |
| (G) | mayor | mayor | igual |
| (H) | mayor | igual | mayor |
| (J) | mayor | igual | igual |
| (K) | igual | mayor | mayor |

# Pregunta 5

El analista deportivo está enfermo, pero te ha dejado una nota sobre los resultados de tenis de Paire. Por desgracia, es difícil de leer; por suerte, puedes confiar en tus conocimientos de álgebra. Para los números enteros *x* y *y*, la siguiente lista tiene 5 como media, mediana y moda. ¿Cuál es el valor de *xy*?

6, 4, 5, 8, *x*, *y*

 **(A)** 10

 **(B)** 15

 **(C)** 20

 **(D)** 25

 **(E)** 30