Explora la puntuación

Pregunta 1

Yesenia se está preparando para la temporada de fútbol corriendo un total de 36 millas por semana. Si corre cuatro días a la semana, ¿cuántas millas corre de media cada día?

**(A)** 4

**(B)** 6

**(C)** 9

**(D)** 12

**(E)** 36

Pregunta 2

La puntuación final de una porrista viene determinada únicamente por la media de las puntuaciones de 8 jueces, que valen 10.0 puntos cada una. Si Chelsea obtiene una media exacta de 8.8 puntos de los primeros 6 jueces, ¿cuántos puntos debe obtener de media de los 2 últimos jueces para obtener exactamente una puntuación final de 9.0?

**(F)** 9.9

**(G)** 9.6

**(H)** 9.5

**(J)** 9.4

**(K)** 9.2

Pregunta 3

Durante la temporada de fútbol americano, el puesto de comida vende 30 bolsas de palomitas a $3 por bolsa, 50 perritos calientes a $5 cada uno, 80 refrescos a $2 por bebidas y 180 chocolatinas a $1 cada una. ¿Cuál es el costo medio cobrado por artículo?

**(A)** $2.00

**(B)** $2.25

**(C)** $2.50

**(D)** $2.75

**(E)** $3.00

Pregunta 4

Un arquero disparó 9 veces en una diana. Por cada flecha, sus puntuaciones, en orden, fueron 6, 3, 5, 8, 7, 4, 8, 9 y 8. Descubrió un error de puntuación en el 9o tiro y su puntuación en ese tiro se corrigió a 10. ¿Cuál de las siguientes medidas de tendencia central cambió como resultado de la corrección?

I. Media

II. Mediana

III. Moda

**(F)** Sólo I

**(G)** Sólo II

**(H)** Sólo I y II

**(J)** Sólo II y III

**(K)** I, II y III

Pregunta 5

El histograma de frecuencias de abajo muestra la distribución de las alturas, en pulgadas, de 15 jugadores de baloncesto.

A blue bar graph on a black background

Description automatically generated

Usando los datos del histograma de frecuencias, ¿cuál es la suma de la media y la mediana de esta distribución?

**(A)** 156

**(B)** 157

**(C)** 158

**(D)** 159

**(E)** 160