STAAR 2024 Grado 5
Matemáticas en Español
Clave de Respuestas

Posición del Ítem	Tipo de Ítem	Alineación con los TEKS	Número Máximo de Puntos	Respuesta(s) Correcta(s)	Área de Conocimientos	Estándar de Preparación Esencial / Estándar de Apoyo
1	Opción múltiple	5.4.9.C	1	A	4	Estándar de preparación esencial
2	Opción múltiple	5.2.3.C	1	D	2	Estándar de apoyo
3	Selección múltiple	5.3.4.H	2	Los dos prismas de la primera fila. Ver apéndice 1.1	3	Estándar de preparación esencial
4	Opción múltiple	5.1.4.F	1	A	1	Estándar de preparación esencial
5	Opción múltiple	5.2.4.B	1	C	2	Estándar de preparación esencial
6	Opción múltiple	5.1.2.B	1	B	1	Estándar de preparación esencial
7	Opción múltiple	5.3.5.A	1	C	3	Estándar de preparación esencial
8	Arrastrar y soltar	5.2.3.J	2	$\frac{1}{5}$, 2, $\frac{1}{10}$. Ver apéndice 1.2	2	Estándar de apoyo
9	Opción múltiple	5.3.8.C	1	B	3	Estándar de preparación esencial
10	Opción múltiple	5.2.3.G	1	A	2	Estándar de preparación esencial
11	Opción múltiple	5.4.9.A	1	B	4	Estándar de apoyo
12	Ecuación	5.2.3.K	1	$1\frac{5}{8}$. Ver apéndice 1.3	2	Estándar de preparación esencial
13	Opción múltiple	5.1.4.A	1	A	1	Estándar de apoyo

Posición del Ítem	Tipo de Ítem	Alineación con los TEKS	Número Máximo de Puntos	Respuesta(s) Correcta(s)	Área de Conocimientos	Estándar de Preparación Esencial / Estándar de Apoyo
14	Opción múltiple	5.2.4.C	1	C	2	Estándar de preparación esencial
15	Selección múltiple	5.1.2.C	2	B, E. Ver apéndice 1.4	1	Estándar de apoyo
16	Opción múltiple	5.2.3.H	1	D	2	Estándar de apoyo
17	Opción múltiple	5.2.3.L	1	A	2	Estándar de preparación esencial
18	Opción múltiple	5.1.4.F	1	D	1	Estándar de preparación esencial
19	Arrastrar y soltar	5.3.8.A	2	Eje *y*, coordenada *x*, origen. Ver apéndice 1.5	3	Estándar de apoyo
20	Opción múltiple	5.2.3.F	1	B	2	Estándar de apoyo
21	Selección de texto faltante	5.4.10.B	2	Ingreso neto, restaron de su ingreso bruto. Ver apéndice 1.6	4	Estándar de apoyo
22	Opción múltiple	5.2.3.A	1	C	2	Estándar de apoyo
23	Opción múltiple	5.2.3.E	1	A	2	Estándar de preparación esencial
24	Opción múltiple	5.3.4.H	1	C	3	Estándar de preparación esencial
25	Arrastrar y soltar	5.2.3.L	2	÷, 12. Ver apéndice 1.7	2	Estándar de preparación esencial
26	Opción múltiple	5.3.6.A	1	D	3	Estándar de apoyo
27	Opción múltiple	5.4.9.C	1	C	4	Estándar de preparación esencial

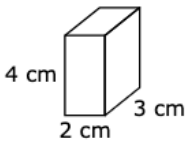
Posición del Ítem	Tipo de Ítem	Alineación con los TEKS	Número Máximo de Puntos	Respuesta(s) Correcta(s)	Área de Conocimientos	Estándar de Preparación Esencial / Estándar de Apoyo
28	Arrastrar y soltar	5.2.3.I	2	5, 2, 10. Ver apéndice 1.8	2	Estándar de apoyo
29	Opción múltiple	5.3.5.A	1	B	3	Estándar de preparación esencial
30	Opción múltiple	5.2.3.G	1	B	2	Estándar de preparación esencial
31	Opción múltiple	5.1.2.B	1	D	1	Estándar de preparación esencial
32	Arrastrar y soltar	5.2.4.C	2	36, 10, 12, 120. Ver apéndice 1.9	2	Estándar de preparación esencial
33	Opción múltiple	5.3.8.C	1	C	3	Estándar de preparación esencial
34	Opción múltiple	5.2.3.D	1	C	2	Estándar de apoyo

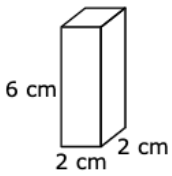
STAAR 2024 Grado 5
Matemáticas en Español
Apéndice

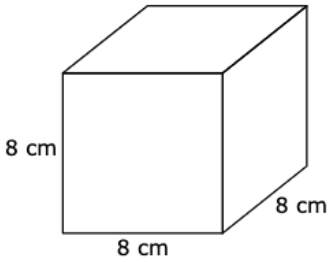
1.1

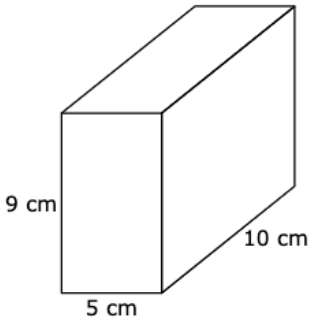
¿Qué prismas rectangulares tienen un volumen de 24 centímetros cúbicos?

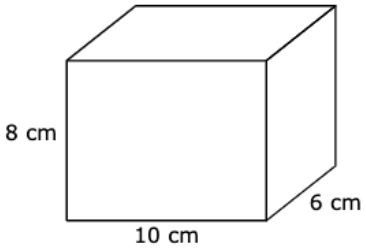
Escoge **DOS** respuestas correctas.

☑ 

☑ 

☐ 

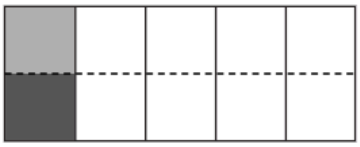
☐ 

☐ 

1.2

Sara tiene $\frac{1}{5}$ de un pastel. Ella comparte su fracción del pastel en partes iguales con su amiga.

El modelo mostrado está sombreado para representar la situación.



¿Qué ecuación representa la situación?

Mueve la respuesta correcta a cada casilla. No todas las respuestas deben usarse.

2 $\frac{1}{5}$ $\frac{1}{2}$ 5 10 $\frac{2}{5}$ $\frac{1}{10}$ 1 $\frac{5}{2}$

$\frac{1}{5} \div 2 = \frac{1}{10}$

1.3

La tabla muestra cuántas millas recorrió Enrique en su bicicleta la semana pasada.

Distancia en bicicleta

Día	Número de millas
Lunes	$\frac{1}{4}$
Miércoles	0.75
Viernes	$\frac{5}{8}$

¿Cuántas millas en total recorrió Enrique en su bicicleta la semana pasada?

Escribe tu respuesta en el espacio provisto.

$1\frac{5}{8}$

1	2	3
4	5	6
7	8	9
0	.	$\frac{\square}{\square}$

1.4

Irasema redondea un número decimal al décimo más cercano, luego anota el número redondeado como se muestra.

124.6

¿Qué números pudo haber redondeado Irasema al décimo más cercano?

Escoge **DOS** respuestas correctas.

- [ ] 124.06
- [x] 124.55
- [ ] 124.056
- [ ] 124.51
- [x] 124.615

1.5

Relaciona cada término con su descripción.

Mueve el término correcto a cada casilla. No todos los términos deben usarse.

coordenada *x* | coordenada *y* | eje *x* | eje *y* | origen | cuadrante

Descripción	Término
La recta numérica vertical en un plano de coordenadas	eje *y*
El primer número de un par ordenado de números	coordenada *x*
El punto donde el eje horizontal se interseca con el eje vertical	origen

1.6

El salario de Rosa es $450 por semana. Su ingreso por semana es $385.

Completa la afirmación para describir el ingreso de Rosa.

Escoge la respuesta correcta de cada menú desplegable para completar la oración.

El ingreso que recibe Rosa es su [ingreso neto, ⇕] porque los impuestos y las deducciones se [restaron de su ingreso bruto. ⇕]

1.7

Teresa corre alrededor de una pista. La distancia de una vuelta alrededor de la pista es $\frac{1}{4}$ de milla. Teresa corre un total de 3 millas.

¿Qué ecuación se puede usar para mostrar el número de vueltas que corre Teresa?

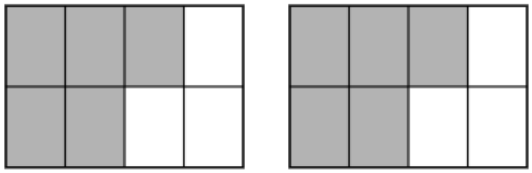
Mueve la respuesta correcta a cada casilla. No todas las respuestas deben usarse.

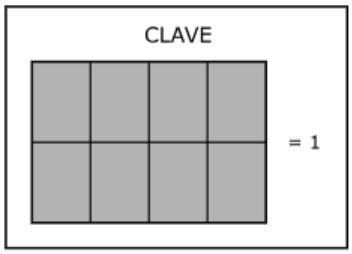
$+$ $-$ $\times$ $\div$ $\frac{1}{12}$ $\frac{3}{4}$ $\frac{4}{3}$ 12 $\frac{13}{4}$ $\frac{17}{4}$

3 [$\div$] $\frac{1}{4}$ = [12]

1.8

Un modelo está sombreado para representar una expresión.





Crea una ecuación que represente la expresión y su producto.

Mueve la respuesta correcta a cada casilla. No todas las respuestas deben usarse.

2 3 5 6 10

$\frac{\boxed{5}}{8} \times \boxed{2} = \frac{\boxed{10}}{8}$

1.9

Los valores en la tabla representan la ecuación $y = 6x$. Completa la tabla para representar la relación entre los valores de x y de y.

Mueve la respuesta correcta a cada casilla de la tabla. No todas las respuestas deben usarse.

1 10 12 36 42 66 120

x	*y*
6	36
10	60
12	72
20	120