STAAR 2025 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	5.2.4.C	1	C	2	Estándar de preparación esencial
2	Selección de texto faltante	5.4.9.C	1	3 veces, tazas o 4 veces, botellas Ver apéndice 1.1	4	Estándar de preparación esencial
3	Opción múltiple	5.2.3.H	1	C	2	Estándar de apoyo
4	Punto de activación	5.3.5.A	2	Rectángulo, trapecio Ver apéndice 1.2	3	Estándar de preparación esencial
5	Opción múltiple	5.1.2.B	1	D	1	Estándar de preparación esencial
6	Arrastrar y soltar	5.2.4.B	1	$\times, +$ Ver apéndice 1.3	2	Estándar de preparación esencial
7	Opción múltiple	5.3.4.H	1	C	3	Estándar de preparación esencial
8	Arrastrar y soltar	5.2.3.L	1	$\frac{1}{162}$ Ver apéndice 1.4	2	Estándar de preparación esencial
9	Opción múltiple	5.4.9.B	1	D	4	Estándar de apoyo
10	Opción múltiple	5.1.2.A	1	B	1	Estándar de apoyo
11	Arrastrar y soltar	5.2.3.F	1	3.2, 2, 1.6 Ver apéndice 1.5	2	Estándar de apoyo
12	Opción múltiple	5.1.4.E	1	B	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
13	Ecuación	5.2.3.K	1	$\frac{55}{16}$ y cualquier valor equivalente son correctos Ver apéndice 1.6	2	Estándar de preparación esencial
14	Opción múltiple	5.4.9.C	1	A	4	Estándar de preparación esencial
15	Selección múltiple	5.1.4.F	2	Segunda opción, cuarta opción Ver apéndice 1.7	1	Estándar de preparación esencial
16	Opción múltiple	5.2.3.E	1	C	2	Estándar de preparación esencial
17	Opción múltiple	5.3.8.C	1	A	3	Estándar de preparación esencial
18	Selección múltiple	5.2.3.D	2	La opción de arriba a la izquierda, la opción de abajo a la derecha Ver apéndice 1.8	2	Estándar de apoyo
19	Opción múltiple	5.3.5.A	1	D	3	Estándar de preparación esencial
20	Opción múltiple	5.2.4.B	1	D	2	Estándar de preparación esencial
21	Ecuación	5.4.10.F	1	300 o cualquier valor equivalente Ver apéndice 1.9	4	Estándar de apoyo
22	Opción múltiple	5.2.3.L	1	B	2	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
23	Opción múltiple	5.2.3.G	1	B	2	Estándar de preparación esencial
24	Opción múltiple	5.3.4.H	1	D	3	Estándar de preparación esencial
25	Arrastrar y soltar	5.2.4.C	2	11, 13 Ver apéndice 1.10	2	Estándar de preparación esencial
26	Opción múltiple	5.3.7.A	1	D	3	Estándar de apoyo
27	Selección de texto faltante	5.2.4.D	2	de multiplicación, el producto, 14 Ver apéndice 1.11	2	Estándar de apoyo
28	Opción múltiple	5.1.2.B	1	A	1	Estándar de preparación esencial
29	Selección de texto faltante	5.3.8.A	2	La coordenada *x*, horizontal Ver apéndice 1.12	3	Estándar de apoyo
30	Opción múltiple	5.2.3.K	1	A	2	Estándar de preparación esencial
31	Selección de texto faltante	5.1.2.C	2	257.7, 257.68 Ver apéndice 1.13	1	Estándar de apoyo
32	Opción múltiple	5.2.3.B	1	A	2	Estándar de apoyo
33	Opción múltiple	5.1.4.F	1	C	1	Estándar de preparación esencial
34	Selección de texto faltante	5.2.3.C	2	13, sobraron Ver apéndice 1.14	2	Estándar de apoyo

STAAR 2025 Grado 5
Matemáticas en Español
Apéndice

1.1

Pablo cuenta el número de vasos, tazas y botellas en una alacena. Sus datos se muestran en esta tabla de frecuencia.

Artículos de cocina

Tipo	Conteo
Vasos	𝍸 𝍸 ||
Tazas	||||
Botellas	|||

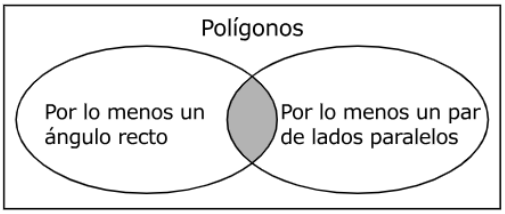
¿Cómo se compara el número de vasos con el número de tazas o el número de botellas?

Escoge una respuesta de cada menú desplegable para crear una oración que sea verdadera.

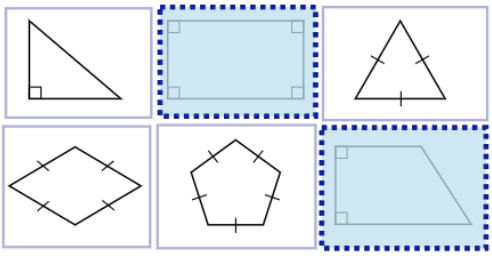
El número de vasos en la alacena es [3 veces] el número de [tazas.]

1.2

El diagrama de Venn muestra una manera de clasificar figuras.



Escoge **DOS** figuras que pertenezcan a la región sombreada del diagrama de Venn.



1.3

Daniela renta p puestos en un mercado. Rentar cada puesto cuesta $32. Daniela paga $30 en cargos adicionales para un total de $94.

Completa la ecuación que se puede usar para encontrar cuántos puestos renta Daniela.

Mueve la respuesta correcta a cada casilla. Cada respuesta se puede usar más de una vez. No todas las respuestas deben usarse.

\+ − ÷ ×

$94 = 32$ [×] p [+] 30

1.4

Aquí se muestra una ecuación con un cociente que falta.

¿Cuál es el cociente que falta?

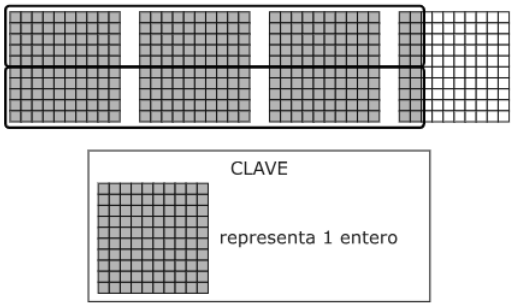
Mueve la respuesta correcta a la casilla.

$\frac{18}{9}$ 27 $\frac{1}{162}$ $\frac{9}{18}$ 162 $\frac{1}{27}$

$\frac{1}{9} \div 18 =$ $\frac{1}{162}$

1.5

El modelo que se muestra está sombreado para representar una ecuación de división.



Completa la ecuación de división para representar este modelo.

Mueve el número correcto a cada casilla. No todos los números deben usarse.

0 4 1.6 0.8 2 3 1 3.2 6.4

3.2 ÷ 2 = 1.6

1.6

Mariela usa un bloque de arcilla de 10 libras para hacer tres jarrones de diferentes tamaños. Las cantidades de arcilla que se usaron para dos de los jarrones se muestran en la tabla.

Jarrones de Mariela

Jarrón	Cantidad de arcilla (libras)
1	$4\frac{3}{8}$
2	$2\frac{3}{16}$
3	?

Mariela usa todas las 10 libras de arcilla para hacer los jarrones.

¿Cuántas libras de arcilla usa Mariela para el último jarrón?

Escribe tu respuesta en el espacio de abajo.

$\frac{55}{16}$

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

1.7

Aquí se muestra una expresión.

$$28 + 7 \times (12 - 4)$$

¿Qué expresiones son equivalentes a la expresión dada?

Escoge **DOS** respuestas correctas.

- [ ] 35×8
- [x] $28 + 7 \times 8$
- [ ] $35 \times 12 - 4$
- [x] $28 + 56$
- [ ] $28 + 84 - 4$

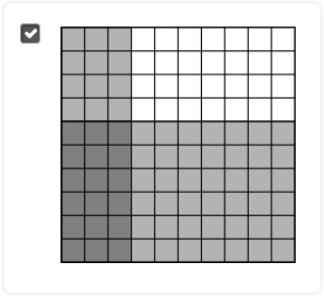
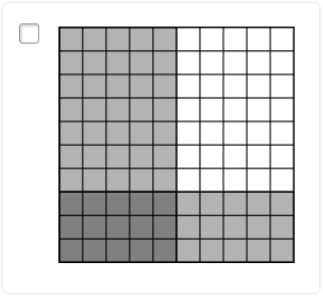
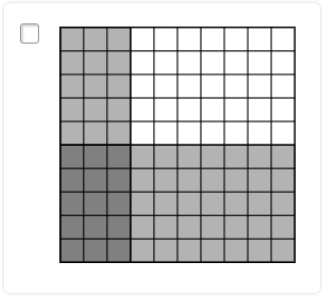
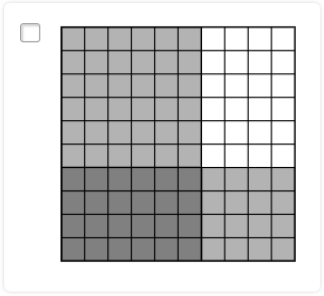
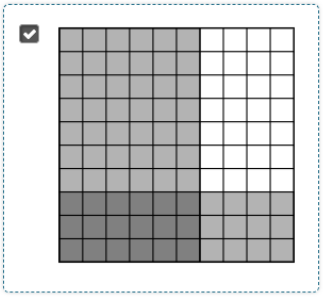
1.8

Aquí se muestra una ecuación.

$0.3 \times 0.6 = 0.18$

¿Qué modelos de centésimos están sombreados para representar la ecuación?

Escoge **DOS** respuestas correctas.

1.9

Tania crea un presupuesto basado en un ingreso de $5,500 cada mes. Ella quiere tener un presupuesto balanceado.

¿Cuál debe ser el presupuesto de Tania para la categoría de entretenimiento cada mes en dólares?

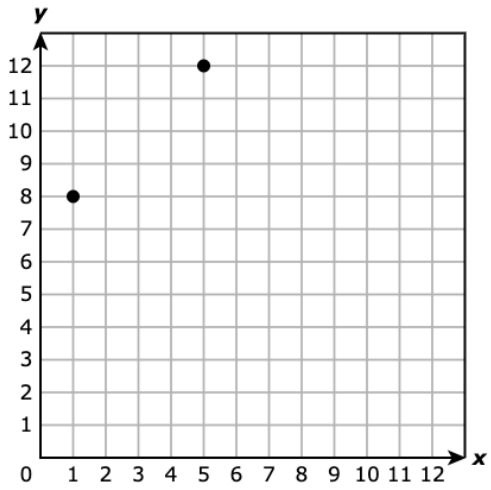
Escribe tu respuesta en el espacio de abajo.

Presupuesto de Tania

Categoría	Cantidad (dólares)
Ahorros	2,600
Renta	1,950
Comida	550
Transporte	100
Entretenimiento	300

1.10

La gráfica muestra dos puntos que siguen la regla $y = x + 7$.



La tabla muestra los pares ordenados que siguen la misma regla, $y = x + 7$.

¿Cuáles son los valores que faltan?

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

11 8 13 27 12 7

x	1	4	5	13
y	8	11	12	20

1.11

Hay un patrón numérico entre los valores de entrada y salida de la tabla que se muestra.

Entrada	Salida
12	168
9	126
6	84
3	42

Describe si el patrón es de suma o de multiplicación.

Completa la oración escogiendo las respuestas correctas de los menús desplegables.

El patrón es de multiplicación porque el valor de salida es el producto de 14 y el valor de entrada.

1.12

Ricardo grafica el punto $(0, 3)$ en un plano de coordenadas.

Crea una oración que sea verdadera para describir el punto de Ricardo.

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

[La coordenada *x* ⌃] es 0 y esto representa la distancia [horizontal ⌃] del punto al origen.

1.13

¿Cuánto es 257.684 cuando se redondea al décimo más cercano y al centésimo más cercano?

Escoge la respuesta correcta de cada menú desplegable para completar las oraciones.

Cuando se redondea al décimo más cercano, el número es [257.7 ⌃].

Cuando se redondea al centésimo más cercano, el número es [257.68 ⌃].

1.14

Brenda está poniendo dulces en bolsas de regalo.

- Ella tiene 165 dulces.
- Cada bolsa de regalo tendrá exactamente 12 dulces.

¿Cuántas bolsas de regalo puede hacer Brenda con los dulces que ella tiene?

Completa las oraciones escogiendo las respuestas correctas de los menús desplegables.

Brenda puede hacer un máximo de [13 ⌃] bolsas de regalo.

En esta situación, el residuo representa el número de dulces que [sobraron. ⌃]