

STAAR 2024 Grado 4

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	4.4.9.A	1	A	4	Estándar de preparación esencial
2	Punto de activación	4.1.2.A	2	26,630; 41,996; 9,633. Ver apéndice 1.1	1	Estándar de apoyo
3	Opción múltiple	4.3.8.C	1	A	3	Estándar de preparación esencial
4	Opción múltiple	4.2.4.H	1	D	2	Estándar de preparación esencial
5	Opción múltiple	4.1.2.G	1	B	1	Estándar de preparación esencial
6	Arrastrar y soltar	4.3.6.A	2	Figura con un punto en el extremo izquierdo y una flecha en el extremo derecho. Figura con una flecha en cada extremo. Ver apéndice 1.2	3	Estándar de apoyo
7	Opción múltiple	4.2.5.A	1	D	2	Estándar de preparación esencial
8	Opción múltiple	4.1.3.D	1	A	1	Estándar de preparación esencial
9	Opción múltiple	4.3.5.D	1	C	3	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
10	Opción múltiple	4.2.5.B	1	D	2	Estándar de preparación esencial
11	Arrastrar y soltar	4.1.2.B	2	1,000; 1; 0.1. Ver apéndice 1.3	1	Estándar de preparación esencial
12	Opción múltiple	4.2.4.B	1	A	2	Estándar de apoyo
13	Opción múltiple	4.3.7.C	1	D	3	Estándar de preparación esencial
14	Ecuación	4.2.3.E	1	$\frac{8}{9}$. Ver apéndice 1.4	2	Estándar de preparación esencial
15	Opción múltiple	4.4.9.B	1	B	4	Estándar de apoyo
16	Ecuación	4.3.8.C	1	\$4.05. Ver apéndice 1.5	3	Estándar de preparación esencial
17	Opción múltiple	4.1.3.C	1	B	1	Estándar de apoyo
18	Selección de texto faltante	4.3.7.D	2	P, S. Ver apéndice 1.6	3	Estándar de apoyo
19	Opción múltiple	4.2.4.A	1	B	2	Estándar de preparación esencial
20	Opción múltiple	4.1.2.C	1	C	1	Estándar de apoyo
21	Opción múltiple	4.4.10.B	1	C	4	Estándar de apoyo
22	Opción múltiple	4.1.3.D	1	A	1	Estándar de preparación esencial
23	Selección de texto faltante	4.2.5.A	2	+, -. Ver apéndice 1.7	2	Estándar de preparación esencial
24	Opción múltiple	4.3.5.D	1	D	3	Estándar de preparación esencial
25	Arrastrar y soltar	4.2.4.E	2	84, 7, 12. Ver apéndice 1.8	2	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
26	Opción múltiple	4.1.2.B	1	B	1	Estándar de preparación esencial
27	Opción múltiple	4.2.4.F	1	C	2	Estándar de apoyo
28	Selección múltiple	4.3.6.D	2	Figura R, Figura T. Ver apéndice 1.9	3	Estándar de preparación esencial
29	Opción múltiple	4.1.2.G	1	D	1	Estándar de preparación esencial
30	Selección múltiple	4.4.9.A	2	Representación 3, Representación 4. Ver apéndice 1.10	4	Estándar de preparación esencial
31	Opción múltiple	4.3.6.C	1	A	3	Estándar de apoyo
32	Opción múltiple	4.2.5.B	1	C	2	Estándar de preparación esencial

STAAR 2024 Grado 4

Matemáticas en Español

Apéndice

1.1

Cada número que se muestra tiene un dígito encerrado en un círculo y un dígito subrayado. ¿En qué números el valor del dígito encerrado en un círculo es 10 veces el valor del dígito subrayado?

Escoge **TRES** respuestas correctas.

<u>5</u> , 582	2 <u>6</u> , 630	41, <u>9</u> 96
20, <u>2</u> 12	9, 6 <u>3</u> 3	<u>8</u> 4 <u>8</u>

1.2

Completa la tabla para que la figura corresponda con el término correcto.

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



Rayo	
Recta	

1.3

¿Cómo se escribe el número 4,002.7 en notación desarrollada?

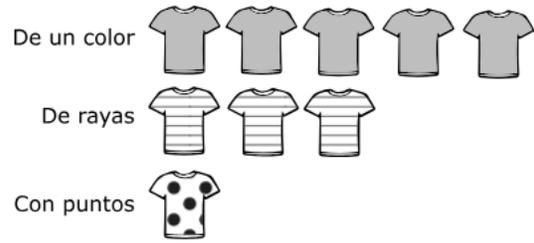
Mueve la respuesta correcta a cada casilla. No todas las respuestas deben usarse.

0.1 100 1,000 1,000,000 0.01 10 1 10,000 100,000

$$(4 \times 1,000) + (2 \times 1) + (7 \times 0.1)$$

1.4

Aquí se muestra el número de cada tipo de camiseta que tiene Daniel.



¿Qué fracción de las camisetas son de un color o de rayas?

Escribe tu respuesta en el espacio provisto.

$\frac{8}{9}$				
←	→	↶	↷	✖
1	2	3		
4	5	6		
7	8	9		
0	.	$\frac{\square}{\square}$		

1.5

Aquí se muestra la cantidad de dinero que le queda a Miguel después de comprar una hamburguesa.



Él usó un billete de \$50 para comprar la hamburguesa.

¿Cuánto dinero gasta Miguel en la hamburguesa, en dólares y centavos?

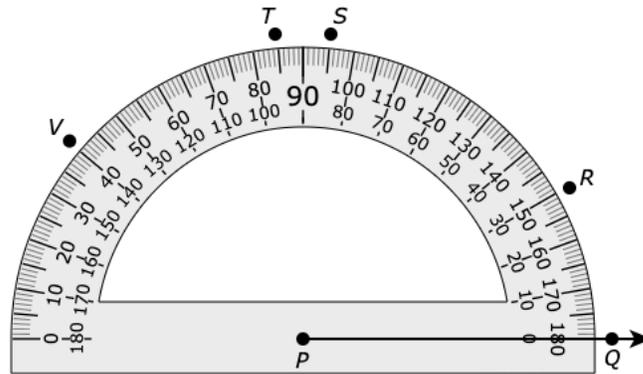
Escribe tu respuesta en el espacio provisto.

\$

←	→	↶	↷	✖
1	2	3		
4	5	6		
7	8	9		
0	.	$\frac{\square}{\square}$		

1.6

César usa un transportador para hacer un ángulo que mide 85° . Primero, él dibuja el rayo PQ que se muestra.



¿Cómo debe César completar el ángulo?

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

Para completar el ángulo de 85° , César debe dibujar otro rayo que comience en el punto y pase por el punto .

1.7

Carolina y David son dueños cada uno de una tienda de flores. Carolina tiene 156 tulipanes rojos y 142 tulipanes amarillos en su tienda. Carolina tiene 39 tulipanes más en su tienda de los que tiene David en su tienda.

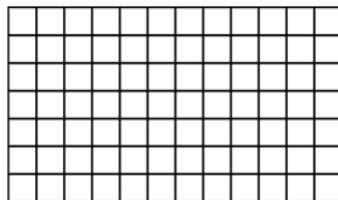
Crea una ecuación que se pueda usar para encontrar el número de tulipanes, t , que tiene David en su tienda.

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

$$t = 156 \text{ } 142 \text{ } 39$$

1.8

Aquí se muestra una matriz.



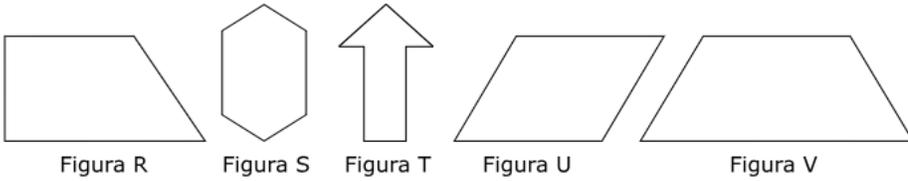
¿Qué ecuación se puede usar para encontrar el número de cuadrados de una unidad en cada fila de la matriz?

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

$$\boxed{84} \div \boxed{7} = \boxed{12}$$

1.9

Aquí se muestra un grupo de figuras.



¿Qué figuras parecen tener al menos un par de lados perpendiculares?

Escoge **DOS** respuestas correctas.

Figura R

Figura S

Figura T

Figura U

Figura V

1.10

La lista muestra la cantidad de duraznos que había en cada una de 14 canastas.

32 26 34 28 46 31 25 30 27 23 28 41 36 29

¿Qué representaciones muestran los mismos datos que la lista?

Escoge **DOS** respuestas correctas.

Duraznos en canastas

Tallo	Hojas
2	3 5 6 7 8 9
3	1 2 4 6
4	1 6

2|7 representa 27 duraznos.

Duraznos en canastas

Tallo	Hojas
2	7
3	5
4	2

2|7 representa 27 duraznos.

Duraznos en canastas

Tallo	Hojas
2	3 5 6 7 8 8 9
3	0 1 2 4 6
4	1 6

2|7 representa 27 duraznos.

Duraznos en canastas

Número de duraznos	Número de canastas
20–29	
30–39	
40–49	

Duraznos en canastas

Número de duraznos	Número de canastas
20–29	
30–39	
40–49	