Grade 5 SL Math Test Made with STAAR Test Maker 800-930-8378

1 Danielle está comprando sus útiles escolares. Ella tiene \$7.25 para gastar.

Artículo	Precio		
Libreta	\$0.75		
Lápices	\$1.95		
Lapiceros	\$2.50		
Agenda	\$5.00		

¿Cuáles podría comprar Danielle?

- A 1 paquete de lapiceros y 1 agenda
- B 5 libretas y 1 paquete de lápices
- C 2 paquetes de lápices y 2 paquetes de lapiceros
- **D** 4 libretas y 2 paquetes de lapiceros
- 2 La cocina rectangular de la casa de Danilo está cubierta con mosaicos de 1 pie cuadrado. El contó el número de mosaicos en la cocina, y habían exactamente 48 mosaicos. ¿Cuál de los siguientes pudiese ser el tamaño de la cocina de Danilo?
 - F 6 pies por 8 pies
 - **G** 4 pies por 10 pies
 - **H** 5 pies por 9 pies
 - J 7 pies por 7 pies

3 Jason está jugando un juego de mesa con 50 fichas en una bolsa. Todas las fichas tienen el mismo tamaño y figura, y cada ficha está marcada con un 1, 2 o 3. Durante su primer juego, él tuvo 20 turnos y reemplazó las fichas en la bolsa. Los resultados del primer juego están documentados en la tabla a continuación.

Resultados del primer juego de Jason

Número de fichas	Número de turnos tomados
1	10
2	6
3	4

Durante el segundo juego de Jason, él tomó 30 turnos y reemplazó las fichas. Basándose en la información del primer juego, ¿cuál es la predicción más razonable del número de veces que Jason sacará un 2?

- **A** 5
- **B** 6
- **C** 9
- **D** 30

Grade 5 SL Math Test Made with STAAR Test Maker 800-930-8378

4 Observa los siguientes números.

¿Cuál es la regla que se puede usar para encontrar el número que sigue en el patrón?

- F Multiplicar el número anterior por 3 y restar 1
- **G** Multiplicar el número anterior por 4 y restar 2
- H Sumar 9 al número anterior
- J Sumar 2 al número anterior
- 5 Una barra de chocolate Crunch tiene 380 calorías, que son 30 calorías más que una tarta de Fruta Tropical. ¿Cuál ecuación se puede usar para encontrar c, el número total de calorías en una tarta de Fruta Tropical?

A
$$30 + 380 = c$$

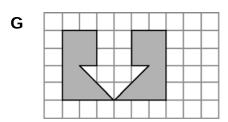
B
$$c - 30 = 380$$

$$c c = 380 - 30$$

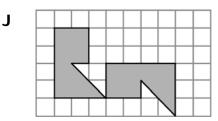
D
$$380 \div 30 = c$$

6 ¿Cuál de las siguientes muestra una figura sombreada y su rotación?

F



H



Grade 5 SL Math Test Made with STAAR Test Maker 800-930-8378

Item Number	Reporting Category	Readiness or Supporting	Content Student Expectation	Process Student Expectation	Correct Answer
1	1	Readiness	5.3(A)	5.14 (A)	В
2	4	Supporting	5.10(B)	5.14 (C)	F
3	5	Readiness	5.12(B)	5.14 (A)	С
4	2	Readiness	5.5(A)	5.16 (A)	F
5	2	Supporting	5.6(A)	5.15 (B)	С
6	3	Readiness	5.8(A)		Н