

GRADE 1

Spirit of Math International Contest 2024

INSTRUCTIONS

1

You have 30 minutes to write the contest.

2

The contest is multiple-choice with four choices for each question.

3

Write the CAPITAL letter of the answer you choose on the line to the right of each question.

4

Each question answered correctly is worth one mark, and the sum of the correct answers is the score.

5

Marks are not taken off for wrong answers.

6

No calculators or other counting tools are allowed.

Student Name:

Score: /20

- 1) $3 + 8 + 7 + 2 = ?$
A) 16 B) 18 C) 20 D) 30 _____
- 2) Si hoy es martes, ¿qué día fue ayer?
A) domingo B) lunes C) miércoles D) jueves _____
- 3) Encuentra el siguiente número en este patrón: 2, 4, 6, 8, ____
A) 9 B) 10 C) 11 D) 12 _____
- 4) El animal favorito de Eesha, un flamenco, tiene dos patas. Eesha vio seis flamencos en el zoológico. Contó todas sus patas. ¿Cuántas patas contó Eesha?
A) 12 B) 16 C) 20 D) 24 _____
- 5) Shane y Sean estaban jugando bajo la lluvia. Uno de ellos no es Shane. ¿Quién es el otro?
A) Scene B) Sean C) Shane D) Ninguno _____



Space for rough work

- 6) Jenny hace un pictograma de sus carritos de juguete (Azul 2, Verde 1, Naranja 3, Rojo 4, Negro 1; cada dibujo = 1 carrito).

Jenny's Toy Cars	
Colour	Number of Cars
Blue	 
Green	
Orange	  
Red	   
Black	
 = 1 car	

- A) 3 B) 5 C) 6 D) 7 _____
- 7) Jonas tiene varias figuras. Sumó todos los lados y obtuvo 8. ¿Cuáles podrían ser las figuras?
- A) Dos triángulos B) Un triángulo y un cuadrado C) Tres triángulos D) Un cuadrado y un rectángulo _____
- 8) Ted el osito de peluche está sentado en un estante con sus amigos peluches. Hay un peluche a su derecha, y cuatro peluches en total. ¿Cuántos peluches hay a la izquierda de Ted?
- A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 _____

Space for rough work

- 9) Cinco amigos fueron a la playa. Todos menos tres fueron a nadar. ¿Cuántos de ellos no fueron a nadar?

A) 2 B) 3 C) 5 D) 8 _____

- 10) Los 20 estudiantes de la clase del señor Gauss tienen mascotas. Si 10 estudiantes tienen perros, 15 estudiantes tienen gatos, y algunos estudiantes tienen ambos, ¿cuántos estudiantes tienen ambos?



A) 5 B) 10 C) 15 D) 25 _____

- 11) El señor Venn está leyendo un libro llamado The Diagram. Si el señor Venn termina de leer en la parte inferior de la página 34, ¿cuántas páginas ha leído? ¿Cuál es la mejor pregunta lógica que podrías hacer para ayudarte a resolver este problema?



A) ¿En qué página empezó a leer el señor Venn? B) ¿En qué página terminó el señor Venn?
C) ¿Cuál es el nombre del libro? D) ¿Terminó de leer el señor Venn en la parte de arriba o de abajo de la página? _____

- 12) Aneesh va a compartir su largo pastel de cumpleaños con cinco amigos. Si Aneesh solo hace cortes paralelos en su pastel, ¿cuántos cortes necesitará hacer para que cada persona reciba dos pedazos?

A) 5 B) 9 C) 10 D) 11 _____

Space for rough work

- 13) La palabra 'racecar' se lee igual hacia adelante que hacia atrás. Esto se conoce como palíndromo. ¿Cuál de los siguientes números es también un palíndromo?

A) 568876 B) 678765 C) 567765 D) 785567 _____

- 14) Xiao tiene seis lápices, Lee tiene cinco lápices y Kate tiene cuatro lápices. Si comparten todos los lápices por igual entre los tres, ¿cuántos lápices recibiría cada uno?



A) 4 B) 5 C) 6 D) 15 _____

- 15) Hay seis jugadores compitiendo en un torneo de deportes electrónicos. Cada jugador juega contra cada uno de los demás una vez. ¿Cuántas partidas hay en total?



A) 6 B) 12 C) 15 D) 30 _____

- 16) Un pastel se corta en 16 pedazos. Raoul se come la mitad del pastel, Ren se come la mitad de los pedazos restantes, y Ron también come algo de pastel. Si quedan 3 pedazos después de que todos comieron, ¿cuántos pedazos de pastel come Ron?

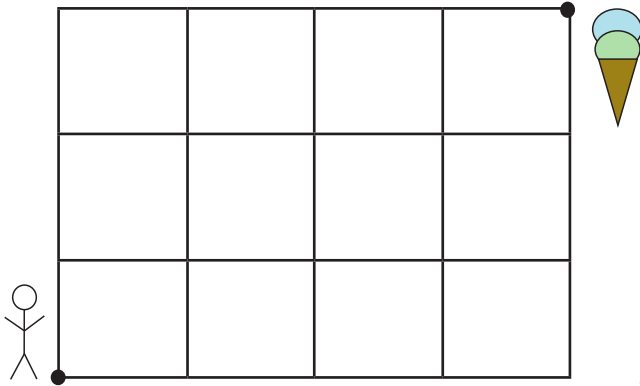
A) 0 B) 1 C) 2 D) 3 _____

Space for rough work

- 17) Multiplica el número de dígitos en 2023 por el número de días en una semana. ¿Cuál es la suma de los dígitos del producto?

A) 3 B) 6 C) 7 D) 10 _____

- 18) Tika va a la heladería de Ben. Si solo puede viajar hacia el este (derecha) y hacia el norte (arriba), ¿cuántos caminos puede tomar Tika para llegar a la heladería de Ben?



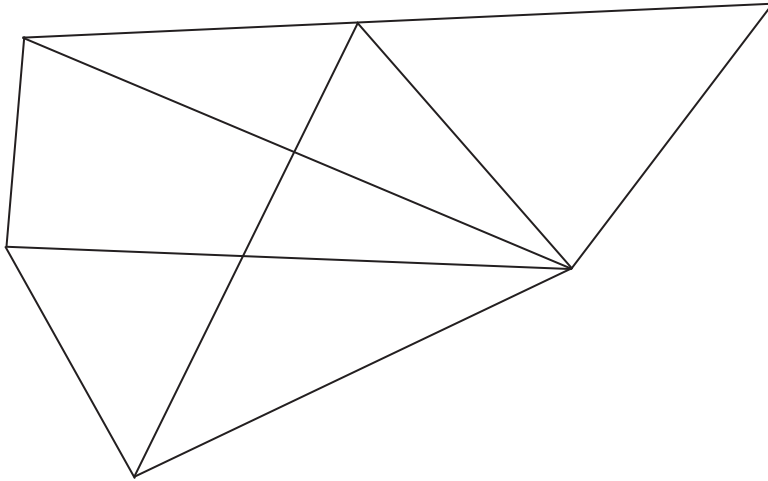
A) 3 B) 7 C) 21 D) 35 _____

- 19) En Fibonaccious, un planeta recién descubierto, los seres hablan fibiano. En fibiano, CAT STREET CLAMPS se traduce como A TREE LAMP. Traduce SNOW PLOWS del fibiano al inglés.

A) NO LOW B) NOW LOW C) NO PLOW D) NOW PLOW _____

Space for rough work

20) ¿Cuántos triángulos de todos los tamaños hay en esta figura?



A) 6

B) 11

C) 12

D) 13

Space for rough work



To promote co-operation, inspire
confidence and
Release the Genius®
in every child.

For more information, please visit:
spiritofmathcontest.com

   /spiritofmath