

GRADE 2

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) $4 + 3 + 6 - 5 + 7 = ?$

A) 10

B) 14

C) 15

D) 25

2) Anthony berusia 14 tahun. Adiknya, Alice, usianya setengah dari usianya. Berapa usia Alice?

A) 6

B) 7

C) 8

D) 9

3) Anouk memiliki lima bilangan: 13, 6, 4, 22, dan 19. Ia mengurutkan bilangan-bilangan ini dari yang terkecil ke yang terbesar. Berapakah bilangan terbesar kedua?

A) 19

B) 6

C) 22

D) 13

4) Ada lima belas mobil yang diparkir di tempat parkir sebuah pusat perbelanjaan. Semua kecuali 6 mobil berwarna hijau. Berapa banyak dari mobil-mobil itu yang berwarna hijau?



A) 6

B) 8

C) 9

D) 12

Space for rough work

- 5) Betty sedang mengantre untuk naik komidi putar raksasa. Ada dua orang di depan Betty dan tiga orang di belakangnya. Berapa banyak orang yang sedang mengantre? _____
- A) 3 B) 4 C) 5 D) 6
- 6) Pesta perpisahan Terry jatuh empat hari setelah dua hari sebelum 25 Juni. Kapan pesta perpisahan Terry? _____
- A) 26 Juni B) 27 Juni C) 28 Juni D) 29 Juni
- 7) (Banyaknya sisi persegi) + (banyaknya sisi segitiga) + (banyaknya sisi persegi panjang) = ? _____
- A) 9 B) 10 C) 11 D) 12
- 8) Bilangan apa yang berikutnya dalam pola ini: 2, 3, 5, 8, 12, ____ _____
- A) 14 B) 15 C) 16 D) 17

Space for rough work

- 9) Manuel memiliki sebatang coklat panjang yang ingin ia bagi dengan lima temannya. Berapa banyak potongan sejajar yang harus dibuat Manuel agar setiap orang mendapat satu potong?

A) 5 B) 6 C) 7 D) 8 _____

- 10) Gauss menemukan enam koin lima sen di antara bantal sofanya. Berapa uang yang ia temukan? Apa pertanyaan logis terbaik yang bisa kamu tanyakan untuk membantu menyelesaikan soal ini?

A) Berapa nilai satu koin lima sen? B) Berapa nilai satu koin sepuluh sen?
C) Berapa banyak koin yang ia temukan? D) Apa warna sofanya? _____

- 11) Tom mulai membaca "Catching Mice 101" dari bagian atas halaman 5. Ia membaca sampai bagian bawah halaman 38. Berapa banyak halaman yang ia baca?

A) 33 B) 34 C) 43 D) 44 _____

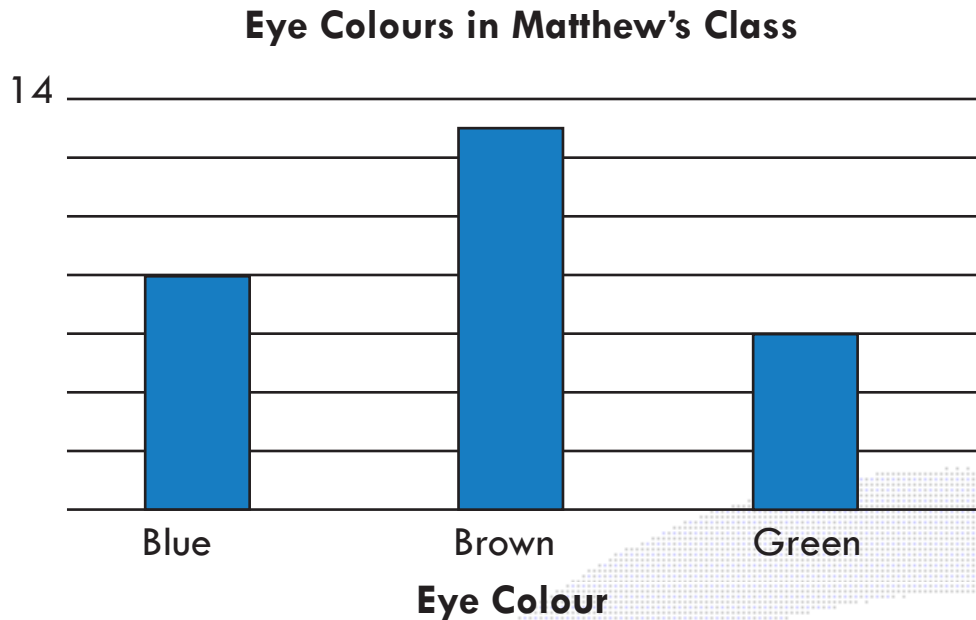
- 12) Ann, Bob, dan Carl akan pergi berbelanja. Ann memiliki dua dolar, Bob memiliki empat dolar, dan Carl memiliki tiga dolar. Jika mereka membagi uang mereka sehingga masing-masing memiliki jumlah yang sama, berapa dolar yang akan diperoleh masing-masing?



A) \$2 B) \$3 C) \$6 D) \$9 _____

Space for rough work

- 13) Matthew melakukan survei kelas dan mencatat hasil temuannya pada sebuah diagram. Apakah ada lebih banyak murid bermata cokelat atau murid dengan warna mata lainnya?



- A) Ada lebih banyak murid bermata cokelat. B) Ada lebih banyak murid dengan warna mata selain cokelat.
- C) Jumlah murid bermata cokelat sama banyaknya dengan murid dengan warna mata selain cokelat. D) Ini tidak bisa dipecahkan. _____
- 14) Oscar menghitung kaki dari 3 ekor anjing dan 4 orang yang ia lihat di taman. Berapa banyak kaki yang ia hitung?
- A) 7 B) 10 C) 14 D) 20 _____

Space for rough work

- 15) Dalam kode Morse, setiap huruf digantikan dengan kombinasi berbeda dari garis (—) dan titik (•) seperti ditunjukkan pada tabel. Sebagai contoh, SOS ditulis sebagai ••• / — — — / ••. Dengan menggunakan tabel sebagai acuan, apa arti pesan berikut dalam kode Morse?
"— — / • — / — / ••••• / ••••• — • / •• — / — •."

A	• —	J	• — — —	S	• • •
B	— • • •	K	— • —	T	—
C	— • — •	L	• — • •	U	• • —
D	— • •	M	— —	V	• • • —
E	•	N	— •	W	• — —
F	• • — •	O	— — —	X	— • • —
G	— — •	P	• — — •	Y	— • — —
H	• • • •	Q	— — • —	Z	— — • •
I	• •	R	• — •		

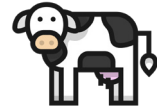
- A) Math is fun B) Mars is big C) Math is joy D) Milk is hot _____
- 16) Ibu Tsang membuat empat gelang setiap hari. Berapa banyak gelang yang bisa ia buat dalam dua minggu?
A) 8 B) 14 C) 46 D) 56 _____
- 17) Sepuluh pemain bertanding dalam Turnamen Backgammon Spirit. Jika setiap pemain harus bermain melawan setiap pemain lainnya satu kali, berapa banyak pertandingan seluruhnya?
A) 5 B) 10 C) 45 D) 90 _____

Space for rough work

- 18) Kombinasi loker Pandora hanya berisi bilangan-bilangan prima. Manakah dari berikut ini yang mungkin menjadi kombinasi loker Pandora? (Ingat: sebuah bilangan dianggap prima jika faktor-faktornya hanya satu dan bilangan itu sendiri)

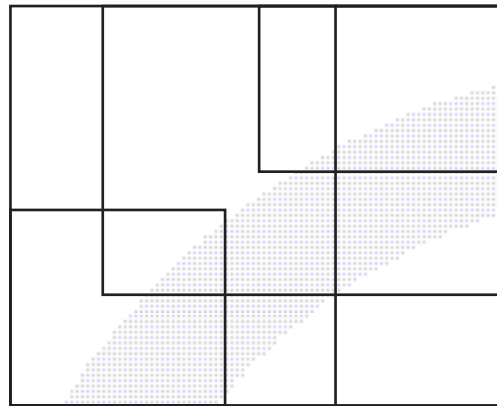
A) 19, 9, 89 B) 13, 1, 61 C) 15, 3, 47 D) 17, 2, 37 _____

- 19) Alla memiliki peternakan dengan banyak sapi dan ayam! Jika ada total 12 kepala dan 36 kaki di antara hewan-hewannya, berapa banyak dari hewan-hewan itu yang merupakan sapi?



A) 4 B) 6 C) 9 D) 12 _____

- 20) Berapa banyak persegi panjang dari segala ukuran dalam bangun di bawah ini?



A) 7 B) 8 C) 17 D) 18 _____

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