

GRADE 1

Spirit of Math International Contest 2021

In collaboration with SMILE developed by Stanford University

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 and fill in the corresponding circle on the SoM Answer Sheet.
- 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.

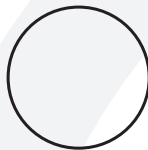
Student Name:

Score: /20

- 1) $7 + 3 + 6 + 4 = ?$
A) 5 B) 10 C) 20 D) 22 _____
- 2) Bulan apa yang datang tepat sebelum Desember?
A) Februari B) Januari C) Maret D) November _____
- 3) Jika Marlie berusia 6 tahun hari ini, berapa usianya setahun lagi?
A) 5 B) 7 C) 8 D) 9 _____
- 4) Max memetik 10 apel. Ibunya mengambil 8 apelnya untuk membuat pai. Berapa apel yang tersisa milik Max?
A) 1 B) 2 C) 4 D) 8 _____
- 5) Bilangan mana yang kurang dari 157?
A) 175 B) 201 C) 165 D) 155 _____
- 6) Pameran seni Lily buka selama satu hari penuh. Berapa jam pameran seninya itu buka?
A) 8 B) 12 C) 24 D) 60 _____
- 7) Gary melihat lima sepeda dengan dua roda masing-masing di taman. Dia menghitung semua rodanya. Berapa banyak roda yang dia hitung?
A) 2 B) 5 C) 10 D) 20 _____

Space for rough work

- 8) Temukan bilangan berikutnya dalam pola ini: 8, 12, 16, 20, ____
A) 18 B) 22 C) 24 D) 28 _____
- 9) Empat teman berbagi hot dog. Berapa banyak potongan sejajar yang harus dibuat agar semua orang mendapat bagian? Ingat: potongan sejajar tidak pernah bersilangan! 
A) 3 B) 4 C) 5 D) 6 _____
- 10) Barry, Jerry, dan Harry mengikuti lomba lari. Jerry adalah pelari tercepat. Barry tidak berada di posisi ketiga. Siapa yang berada di posisi kedua?
A) Barry B) Harry C) Larry D) Jerry _____
- 11) Empat teman pergi memancing. Semua kecuali tiga di antara mereka berhasil menangkap ikan. Berapa banyak yang tidak menangkap ikan?
A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 _____
- 12) Jacob punya dua bangun, sebuah lingkaran dan sebuah segitiga. Jika salah satu bangun itu bukan lingkaran, apa bangun satunya lagi?



A) Sebuah
lingkaran

B) Sebuah segitiga C) Sebuah persegi D) Jacob

Space for rough work

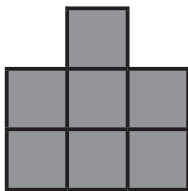
13) Jika kemarin adalah Selasa, hari apa besok?

- A) Bagaimana cara mengeja "Selasa"? C) Berapa lama hari Selasa?
 B) Berapa hari dalam satu minggu? D) Hari apa hari ini?

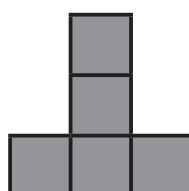
14) Lena punya dua potongan puzzle yang bisa disatukan menjadi sebuah persegi panjang. Jika ini salah satu potongannya, manakah dari berikut ini yang TIDAK BISA menjadi potongan satunya lagi?



A)



B)



C)



D)



Space for rough work

- 15) Elaine punya 22 krayon. Dia memberi dua krayonnya ke saudara perempuannya lalu memberi setengah dari sisanya ke saudara laki-lakinya. Berapa banyak krayon yang diberikan Elaine ke saudara laki-lakinya?

A) 9 B) 10 C) 11 D) 12 _____

- 16) Semua 24 siswa di kelas matematika Pak Henry menyukai penjumlahan, pengurangan, atau keduanya. Jika 14 menyukai penjumlahan dan 15 menyukai pengurangan, berapa banyak yang menyukai keduanya?

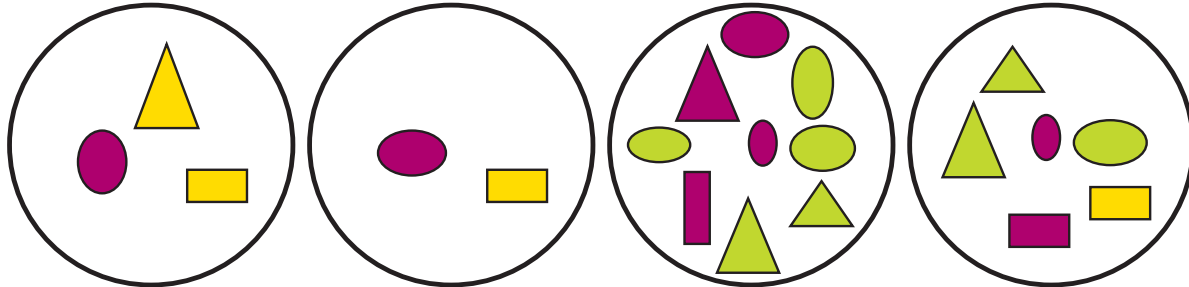
A) 5 B) 6 C) 7 D) 8 _____

- 17) Ulang tahun Caleb adalah tiga hari setelah dua hari sebelum lima hari setelah 14 April. Kapan ulang tahun Caleb?

A) 18 April B) 19 April C) 20 April D) 21 April _____

Space for rough work

- 18) Alla, Bea, Celia, dan Davey masing-masing punya beberapa bangun, seperti terlihat pada gambar di bawah. Celia dan Davey ingin memberikan beberapa bangunnya kepada yang lain sehingga semua orang punya jumlah bangun yang sama. Berapa total bangun yang perlu diberikan Celia dan Davey kepada yang lain? (Alla punya 3 bangun, Bea punya 2, Celia punya 9 dan Davey punya 6.)



A) 4

B) 5

C) 6

D) 7

- 19) Dave si Merpati terbang 10 meter di atas tanah. Dia terbang naik 20 meter, lalu turun 5 meter, lalu naik 15 meter, lalu turun 10 meter. Lalu Dave melihat seekor burung 5 meter di atasnya. Berapa meter di atas tanah burung itu?

A) 25 m

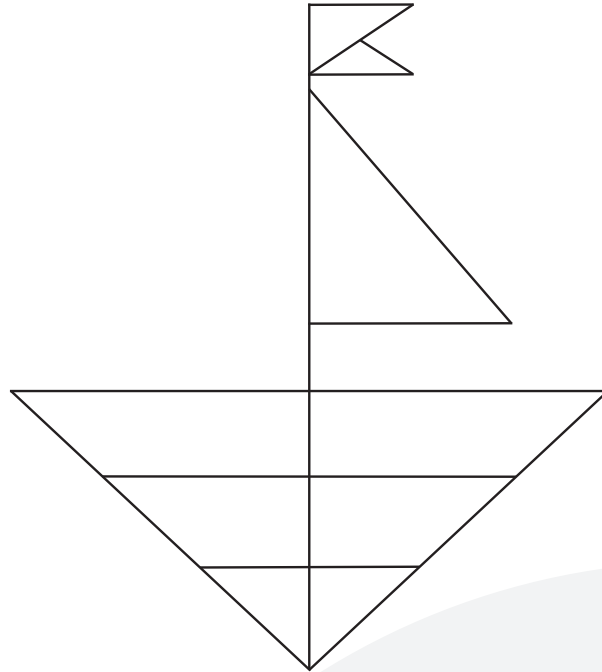
B) 30 m

C) 35 m

D) 45 m

Space for rough work

20) Berapa banyak segitiga dari segala ukuran dalam diagram ini?



A) 10

B) 12

C) 13

D) 14

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