

GRADE 1

Spirit of Math International Contest 2023

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) $2 + 8 + 4 + 6 = ?$

- A) 5 B) 10 C) 20 D) 40 _____

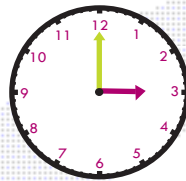
2) Jika hari ini Kamis, hari apa kemarin?

- A) Selasa B) Rabu C) Jumat D) Sabtu _____

3) Max memetik 13 bunga dan memberikan 3 kepada ibunya. Berapa bunga yang tersisa padanya?

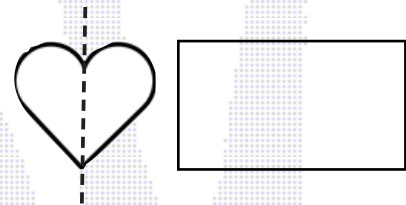
- A) 3 B) 10 C) 13 D) 16 _____

4) Pukul berapa yang ditunjukkan pada jam itu?



- A) 1:00 B) 2:00 C) 3:00 D) 12:00 _____

5) Gambar di sebelah kanan menunjukkan garis simetri pada bentuk hati: jika kamu melipat sepanjang garis putus-putus, kedua sisinya akan berimpit. Berapa banyak garis simetri yang dimiliki persegi panjang?



- A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 _____

Space for rough work

- 6) $2 + 2 + 2 + 2 + 2$ sama dengan
A) $2 - 2$ B) $2 + 5$ C) $5 + 5$ D) $5 - 5$ _____
- 7) Xavier berusia 12 tahun. Adiknya, Carl, usianya setengah dari usia Xavier. Berapa usia Carl?
A) 6 B) 7 C) 8 D) 9 _____
- 8) Berapa bilangan berikutnya dalam barisan ini? 9, 12, 15, 18, ____
A) 20 B) 21 C) 22 D) 23 _____
- 9) Felix sedang belajar membuat sushi dan ingin memotong cukup banyak potongan untuk dibagikan dengan teman-temannya. Jika ia membutuhkan 8 potong sushi, berapa banyak potongan sejajar yang harus ia buat? Ingat: Potongan sejajar tidak pernah saling bersilangan.

A) 6 B) 7 C) 8 D) 9 _____
- 10) Dua puluh orang dalam keluarga Bram sedang makan malam di sebuah restoran pizza dan pasta. Jika 15 orang memesan pizza, 11 orang memesan pasta, dan beberapa orang memesan pasta sekaligus pizza, berapa banyak orang yang memesan keduanya?
A) 6 B) 11 C) 20 D) 26 _____
- 11) Empat belas murid pergi ke kebun binatang. Semua kecuali 9 dari mereka melihat panda. Berapa banyak murid yang tidak melihat panda?
A) 5 B) 9 C) 14 D) 23 _____

Space for rough work

- 12) Tanya memiliki kereta mainan dan perahu mainan. Salah satunya bukan perahu itu. Apakah yang lainnya?

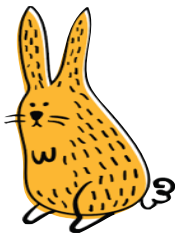


- A) Mobilnya B) Sepedanya C) Perahunya D) Keretanya _____

- 13) Ibu Baker menjual cupcake dan mengemasnya dalam kotak yang memuat 6 cupcake masing-masing. Jika Ibu Baker membuat 20 cupcake, berapa banyak kotak penuh yang bisa ia buat?

- A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 _____

- 14) Gambar di bawah ini menunjukkan hari ulang tahun empat kelinci yang lahir pada tahun yang sama: Buster (14 Januari), Peter (8 Juni), Roger (5 Januari) dan Bugs (23 Agustus).



Buster
January 14



Peter
June 8



Roger
January 5



Bugs
August 23

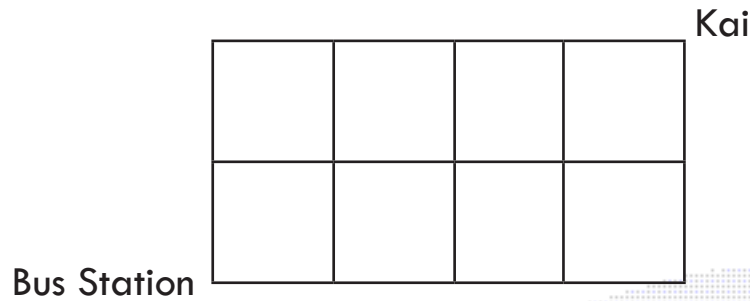
- A) Roger, Buster, Peter, Bugs B) Peter, Bugs, Buster, Roger C) Bugs, Peter, Buster, Roger D) Peter, Bugs, Roger, Buster _____

Space for rough work

- 15) Karya wisata sekolah Samir jatuh sehari sebelum 7 hari setelah 2 hari sebelum 12 Oktober. Kapan karya wisata sekolahnya?

A) 10 Oktober B) 16 Oktober C) 17 Oktober D) 22 Oktober _____

- 16) Kai ingin pergi ke stasiun bus. Jika ia hanya bergerak ke selatan (bawah) dan barat (kiri), berapa banyak jalur berbeda yang ada menuju stasiun bus?



A) 8 B) 10 C) 13 D) 15 _____

- 17) Aku memiliki kode sandi tiga digit untuk membuka kunci ponselku. Digit pertama dan terakhir adalah bilangan prima yang jumlahnya empat belas. Digit tengah adalah dua kali lipat dari dua. Berapakah kode sandi tiga digit itu? Ingat: Bilangan prima hanya bisa dibagi oleh 1 dan bilangan itu sendiri.

A) 549 B) 727 C) 747 D) 945 _____

Space for rough work

- 18) Sullivan mengumpulkan satu stiker pada bulan Januari, dua pada bulan Februari, tiga pada bulan Maret dan seterusnya sampai bulan September. Berapa banyak stiker yang ia kumpulkan seluruhnya?

A) 32

B) 40

C) 45

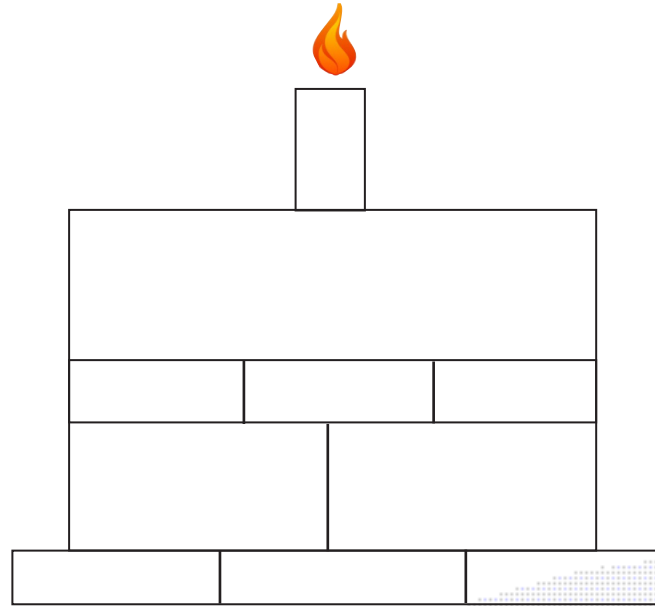
D) 90

- 19) Bryant memiliki tumpukan tiga balok. Semuanya berwarna berbeda: biru, kuning, dan ungu. Balok biru berada di atas balok kuning. Balok kuning berada di atas balok ungu. Balok mana yang berada di paling bawah? Apa pertanyaan pertama yang perlu kamu tanyakan pada dirimu sendiri saat menyelesaikan soal ini?

A) Ada berapa balok?	C) Balok mana yang paling kecil?
B) Bagaimana urutan balok-balok itu?	D) Balok mana yang berada di paling bawah?

Space for rough work

20) Berapa banyak persegi panjang dari segala ukuran yang ada pada diagram di bawah ini?



A) 19

B) 20

C) 21

D) 23

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