

GRADE 1

Spirit of Math International Contest 2020

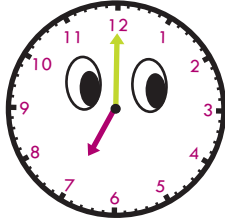
In collaboration with SMILE developed by Stanford University

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) $5 + 2 + 5 + 8 = ?$
A) 10 B) 20 C) 30 D) 40 _____
- 2) Berapa hari dalam satu minggu?
A) 5 B) 7 C) 9 D) 10 _____
- 3) Pukul berapa yang ditunjukkan pada jam itu?
- 
- A) 5:00 B) 6:00 C) 7:00 D) 8:00 _____
- 4) $5 - 5 + 5 - 5 + 5 - 5 + 5 = ?$
A) 0 B) 5 C) 10 D) 15 _____
- 5) Jika hari ini tanggal 9 Mei, tanggal berapakah dua hari yang lalu?
A) 6 Mei B) 7 Mei C) 8 Mei D) 10 Mei _____
- 6) Barney memanggang 20 kue kering. Adik perempuannya lapar dan memakan 13 kue kering. Berapa banyak kue kering yang tersisa milik Barney?
A) 7 B) 9 C) 13 D) 20 _____

Space for rough work

7) Angka manakah yang paling kecil? 2, 1, 0, atau -1
A) 2 B) 1 C) 0 D) -1 _____

8) Jake memiliki dua bangun. Dia menjumlahkan semua sisinya dan mendapatkan 7. Apa saja kemungkinan dua bangun itu?
A) 2 segitiga B) 2 persegi C) 2 persegi panjang D) 1 segitiga dan 1 persegi _____

9) Russell memiliki dua permen: satu jellybean dan satu lollipop. Salah satunya bukan jellybean. Apa yang satunya lagi?

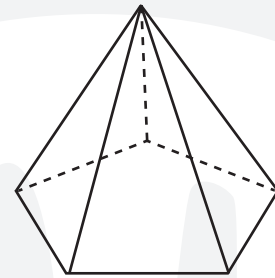
Jellybean



Lollipop

A) Gum drops B) Jellybean C) Licorice D) Lollipop _____

10) Ada berapa permukaan datar (sisi) yang dimiliki bangun ini?



A) 5 B) 6 C) 10 D) 12 _____

Space for rough work

11) Angka manakah dari berikut ini yang paling besar?

A) 2723

B) 7232

C) 2273

D) 7322

12) Angka manakah yang selanjutnya dalam pola ini: 4, 6, 9, 13, ____

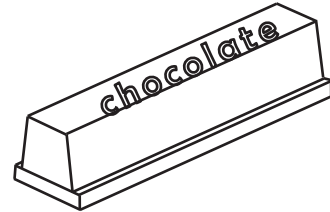
A) 15

B) 18

C) 19

D) 20

13) Untuk ulang tahunnya, Justin menerima coklat batangan raksasa yang ingin dia bagikan dengan 6 temannya dengan membuat potongan sejajar. Berapa banyak potongan yang perlu Justin buat agar setiap orang mendapat satu potong?



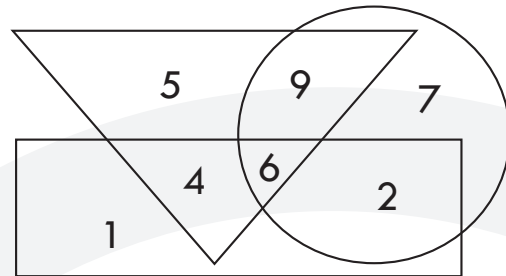
A) 4

B) 5

C) 6

D) 7

14) Aku adalah sebuah angka yang tidak berada di luar lingkaran dan aku tidak berada di dalam segitiga. Aku berada di dalam persegi panjang. Angka berapakah aku?



A) 2

B) 6

C) 7

D) 9

Space for rough work

- 15) Ini ada dua wajah: satu adalah David dan yang lain adalah Andrew. Jika salah satunya bukan wajah Andrew, wajah siapakah yang satunya lagi? Apa pertanyaan terbaik untuk ditanyakan agar membantumu menyelesaikan soal ini secara logis?

A) Siapa nama mereka?

B) Ada berapa banyak orang?

C) Di mana wajah David?

D) Yang manakah yang bukan wajah Andrew?



- 16) Darrin, Roland, Nathan, dan Jim berbaris di toko permen. Nathan berada di urutan ketiga dalam barisan. Jim berada di antara Nathan dan Darrin. Siapa yang berada paling akhir dalam barisan?



A) Roland

B) Darrin

C) Nathan

D) Jim

- 17) Aaron 3 tahun lebih tua dari Mikey. Mikey 2 tahun lebih muda dari Alex. Alex berusia 11 tahun. Berapa usia Aaron?

A) 10

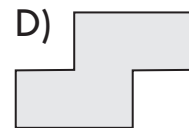
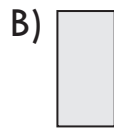
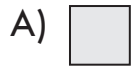
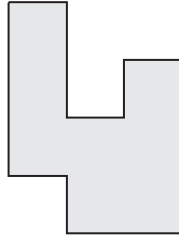
B) 12

C) 14

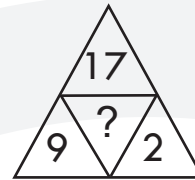
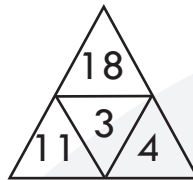
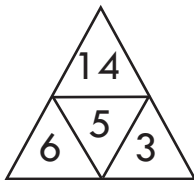
D) 18

Space for rough work

- 18) Tiga dari bangun-bangun di bawah ini masing-masing digunakan sekali untuk membuat bangun baru ini. Bangun manakah yang TIDAK digunakan?



- 19) Angka berapakah yang hilang dari segitiga terakhir?



A) 4

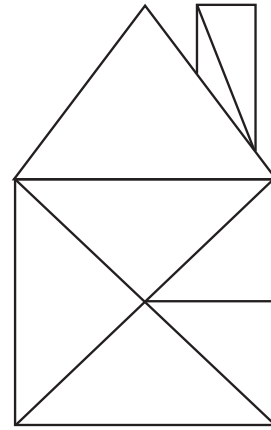
B) 6

C) 7

D) 8

Space for rough work

- 20) Ada berapa banyak segitiga dari semua ukuran dalam diagram tersebut?



A) 10

B) 11

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