

GRADE 2

Spirit of Math International Contest 2021

In collaboration with SMILE developed by Stanford University

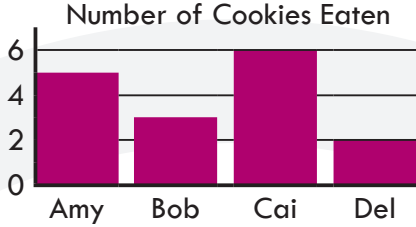
INSTRUCTIONS

- 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) $3 + 7 + 4 + 6 + 9 + 11 = ?$
 A) 20 B) 30 C) 36 D) 40 _____
- 2) Dua ratus dua puluh dua bisa ditulis sebagai:
 A) 22 B) 222 C) 2222 D) 22222 _____
- 3) Bilangan apa yang selanjutnya dalam pola ini? 1, 3, 5, 7, ____
 A) 6 B) 9 C) 11 D) 13 _____
- 4) Ava menggambar sebuah persegi dan sebuah segitiga di papan tulis. Semuanya, berapa banyak sisi pada bangun-bangun yang digambar Ava?
 A) 5 B) 6 C) 7 D) 8 _____
- 5) Grafik di sebelah kanan menunjukkan jumlah kue yang dimakan beberapa siswa (Amy, Bob, Cai, Del).

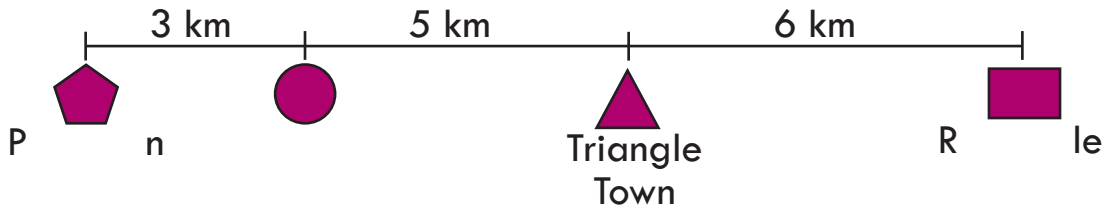


Student	Number of Cookies Eaten
Amy	5
Bob	3
Cai	6
Del	2

 A) Amy B) Bob C) Cai D) Del _____
- 6) Jika satu meter sama dengan 100 sentimeter, berapakah setengah meter?
 A) 10 sentimeter C) 50 sentimeter
 B) 25 sentimeter D) 75 sentimeter _____

Space for rough work

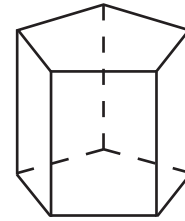
- 7) Berapa total jarak dari Rectangle Ranch ke Circle City?



- A) 8 km B) 11 km C) 13 km D) 14 km _____
- 8) Leon mencetak lima poin dalam pertandingan bola basket dan Leah mencetak tiga poin lebih sedikit dari Leon. Berapa total poin yang mereka cetak?
A) 7 B) 8 C) 9 D) 13 _____
- 9) Mary menanam 3 baris benih di kebunnya dengan 4 benih di setiap baris. Berapa banyak benih yang ditanam Mary?
A) 9 B) 10 C) 12 D) 14 _____
- 10) Suren berusia delapan tahun dan ayahnya lima kali lebih tua darinya. Paman Suren empat tahun lebih muda dari ayah Suren. Berapa usia paman Suren?
A) 24 B) 28 C) 30 D) 36 _____

Space for rough work

- 11) Berapa banyak permukaan datar (sisi) yang dimiliki bangun ini?



A) 5 B) 6 C) 7 D) 10

- 12) Mack E. Rel suka memancing. Suatu hari dia menangkap 14 ikan dan melepaskan kembali semuanya kecuali enam ekor ke dalam air. Berapa banyak ikan yang dilepaskan kembali ke dalam air? Pertanyaan mana di bawah ini yang membutuhkan pemikiran logis yang tepat untuk menyelesaikan soal ini?

A) Berapa banyak ikan yang dia tangkap? C) Berapa banyak ikan yang ada di danau itu?
B) Seberapa besar danaunya? D) Berapa banyak ikan yang tidak dilepaskan kembali ke dalam air?

- 13) Frazie memutuskan untuk mengecat beberapa loker sekolah yang berurutan. Dia tahu bahwa bilangan berurutan adalah bilangan yang mengikuti satu sama lain secara berurutan, tanpa jeda (misalnya: 3, 4, 5, 6). Frazie mengecat semua loker yang bernomor berurutan dari 8 sampai 21. Berapa banyak loker yang dia cat?

A) 13 B) 14 C) 15 D) 16

- 14) Ulang tahun Neha adalah dua hari sebelum satu minggu setelah 15 Mei. Kapan ulang tahun Neha?

A) 10 Mei B) 20 Mei C) 21 Mei D) 22 Mei

Space for rough work

- 15) Nyonya Cakie suka memanggang. Suatu hari, dia membuat 13 cupcake. Sepuluh punya lapisan gula coklat, tujuh punya taburan gula, dan beberapa punya keduanya. Berapa banyak cupcake yang punya lapisan gula coklat dan taburan gula keduanya?

A) 4

B) 5

C) 6

D) 7

- 16) Bilangan apa yang diwakili lingkaran? segitiga + segitiga + segitiga = 30; segitiga + persegi + segitiga = 25; lingkaran + persegi = 20; lingkaran = ?

$$\triangle + \triangle + \triangle = 30$$

$$\triangle + \square + \triangle = 25$$

$$\bigcirc + \square = 20$$



A) 5

B) 10

C) 15

D) 20

- 17) Marrie pergi ke kebun binatang dan melihat burung unta dan laba-laba. Dia memperhatikan bahwa burung unta punya dua kaki dan laba-laba punya delapan kaki. Jika dia menghitung 9 kepala dan 30 kaki, berapa banyak laba-laba yang dilihat Marrie?

A) 2

B) 3

C) 4

D) 6

Space for rough work

- 18) Stephanie punya tiga kartu merah, empat kartu hijau, enam kartu biru, dan delapan kartu kuning dalam sebuah kantong. Berapa jumlah terkecil kartu yang harus ditarik Stephanie tanpa melihat untuk memastikan dia punya setidaknya satu kartu hijau?

A) 4 B) 17 C) 18 D) 20

- 19) Truk hanya bisa bergerak ke arah yang dia hadapi. Setelah mengikuti petunjuk di bawah ini, truk mana yang akan berakhir di persegi panjang bertuliskan "Exit"? Petunjuk: 1.

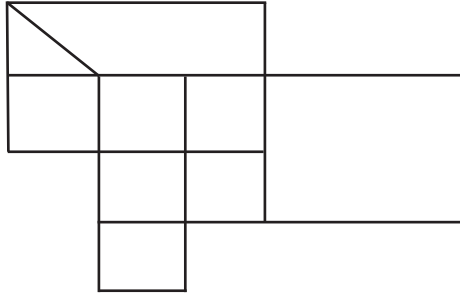
Bergerak maju satu petak. 2. Belok kanan.
3. Bergerak maju satu petak. 4. Belok kiri.
5. Bergerak maju dua petak.

C	B		
D			
A			Exit

A) Truk A B) Truk B C) Truk C D) Truk D

Space for rough work

20) Berapa banyak persegi panjang dari segala ukuran ada dalam diagram berikut?



A) 18

B) 19

C) 20

D) 21

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