

GRADE 1

Spirit of Math International Contest 2022

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.
- 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) $9 + 1 + 4 + 6 = ?$
 A) 10 B) 15 C) 20 D) 30 _____

- 2) Manakah dari berikut ini yang merupakan segitiga?
 A)  B)  C)  D)  _____

- 3) Apa yang berikutnya dalam pola ini? 2, 4, 6, 8, ____
 A) 9 B) 10 C) 11 D) 12 _____

- 4) Hari apa dalam seminggu yang datang tepat setelah Kamis?
 A) Jumat B) Senin C) Minggu D) Selasa _____

- 5) Maya menanam 8 bunga. Shirley menanam 7 bunga. Berapa banyak bunga yang ditanam Maya dan Shirley seluruhnya?
 A) 12 B) 13 C) 14 D) 15 _____

- 6) Tanggal berapa yang jatuh tiga hari sebelum 11 Agustus?
 A) 7 Agustus B) 8 Agustus C) 9 Agustus D) 10 Agustus _____

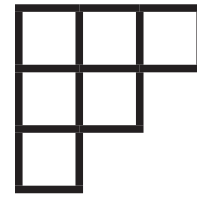
- 7) Hewan favorit Elijah, seekor penguin, memiliki dua kaki. Elijah melihat enam penguin di kebun binatang. Ia menghitung semua kaki mereka. Berapa banyak kaki yang ia hitung?



 A) 6 B) 9 C) 10 D) 12 _____

Space for rough work

- 8) Marya memiliki dua bagian teka-teki yang jika disatukan membentuk sebuah persegi. Di sebelah kanan, ada gambar salah satu bagiannya (tangga dari 3, 2 dan 1 persegi kecil).



- A) B) C) D) _____

- 9) Ian 4 tahun lebih tua dariku. Jika aku berusia 6 tahun, berapa usia Ian?

- A) 2 B) 6 C) 8 D) 10 _____

- 10) Lisa bermain piano dari pukul 4:30 sore sampai pukul 4:50 sore. Berapa lama Lisa bermain piano?

- A) 20 menit B) 25 menit C) 30 menit D) 50 menit _____

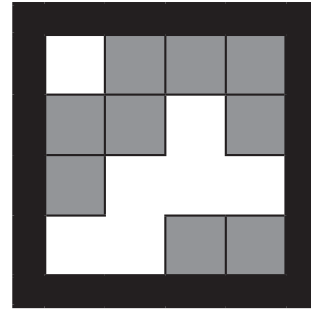
- 11) Ada dua kucing yang duduk di jalan, seekor kucing abu-abu dan seekor kucing putih. Salah satu kucing itu bukan kucing putih, apakah yang lainnya?



- A) Seekor anjing B) Seekor kucing merah muda C) Seekor kucing abu-abu D) Seekor kucing putih _____

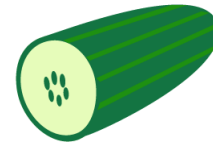
Space for rough work

- 12) Daria memotong kue ulang tahunnya yang berbentuk persegi menjadi 16 potong sama besar sebelum ia membaginya dengan teman-temannya. Potongan kue yang tersisa ditunjukkan berwarna abu-abu di sebelah kanan. Berapa banyak potongan kue yang telah dimakan?



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

- 13) Amy dan ketiga temannya ingin membagi sebuah mentimun untuk camilan. Berapa banyak potongan sejajar yang perlu dibuat Amy agar setiap orang mendapat satu potong mentimun? Apa hal pertama yang perlu kamu cari tahu sebelum menyelesaikan soal ini?



A) Seberapa panjang mentimun itu. C) Berapa lama waktu yang dibutuhkan Amy untuk memotong satu potong mentimun. _____
B) Berapa banyak potongan sejajar yang perlu dibuat Amy. D) Berapa banyak potongan mentimun yang dibutuhkan seluruhnya. _____

- 14) Sebelas murid membeli buku di pameran buku tahunan. Enam murid membeli buku komik, delapan murid membeli buku puisi dan beberapa dari murid itu membeli keduanya. Berapa banyak murid yang membeli kedua buku itu?

A) 2 B) 3 C) 5 D) 6 _____

Space for rough work

- 15) Enam anak pergi ke Pesta Halloween Bayangan Seram. Semua kecuali dua anak memakai topeng bahagia. Berapa banyak anak yang TIDAK memakai topeng bahagia?



A) 2 B) 4 C) 5 D) 6 _____

- 16) Aarav memanggang 19 kue kering. Ia ingin memasukkannya ke dalam kotak dengan empat kue kering di setiap kotak. Berapa banyak kotak penuh yang bisa ia buat?

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

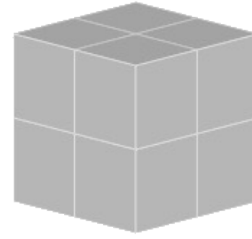
- 17) Ava, Brie, Cate, dan Dia mengendarai sepeda mereka dalam sebuah lomba. Cate finis di belakang Brie yang finis di belakang Ava. Ava tidak berada di posisi terdepan. Siapa yang finis di posisi kedua?



A) Ava B) Brie C) Cate D) Dia _____

Space for rough work

- 18) Martha membuat Mega Kubus dengan merekatkan delapan kubus kecil bersama-sama. Ia tidak sengaja menjatuhkan Mega Kubusnya ke dalam ember cat, dan seluruh kubusnya tertutup cat biru. Berapa banyak sisi kubus-kubus kecil yang terkena cat?



A) 12 B) 16 C) 20 D) 24 _____

- 19) Hassina uses  and  to represent two different

Hassina menggunakan sebuah persegi dan sebuah segitiga untuk mewakili dua digit yang berbeda dalam soal penjumlahan di sebelah kanan: $2\text{■} + 3\text{▲} = \text{▲}2$. Berapa jumlah dari persegi dan segitiga itu?

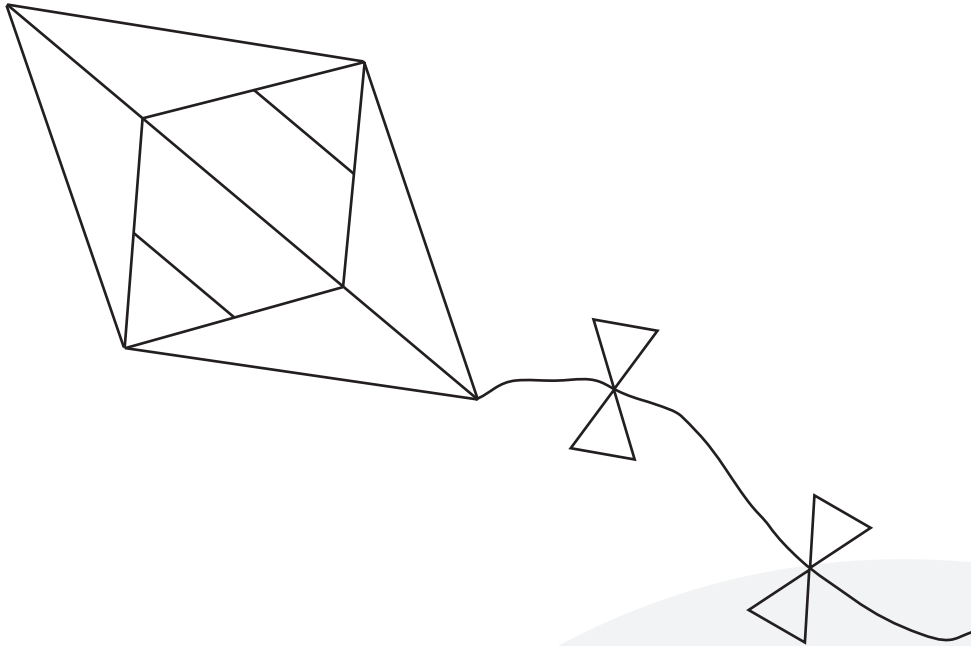
the sum of  and  ?

$$\begin{array}{r} 2\text{■} \\ + \quad 3 \\ \hline \text{▲}2 \end{array}$$

A) 10 B) 11 C) 12 D) 13 _____

Space for rough work

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



A) 14

B) 16

C) 18

D) 20

—

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