

GRADE 2

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

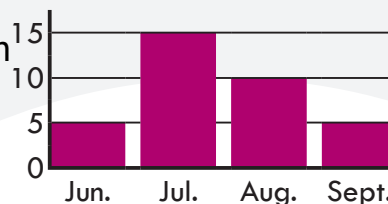
1) $6 + 4 + 17 + 3 + 8 + 2 = ?$
 A) 20 B) 25 C) 35 D) 40 _____

2) Manakah dari berikut ini yang merupakan angka ganjil?
 A) 12 B) 15 C) 16 D) 20 _____

3) Jika hari ini tanggal 26 Maret, bulan apa yang selanjutnya?
 A) April B) Februari C) Juni D) Mei _____

4) Adil membeli 15 kue kering. Dia memakan tujuh di antaranya dalam perjalanan pulang dari toko. Berapa banyak kue kering yang tersisa miliknya?
 A) 8 B) 9 C) 10 D) 11 _____

5) Grafik di sebelah kanan menunjukkan jumlah buku yang dibaca Arjun setiap bulan. Pada bulan apa Arjun membaca buku paling banyak?



A) Juni B) Juli C) Agustus D) September _____

6) Apa selanjutnya dalam pola ini? 12, 18, 24, 30, ____
 A) 32 B) 34 C) 36 D) 40 _____

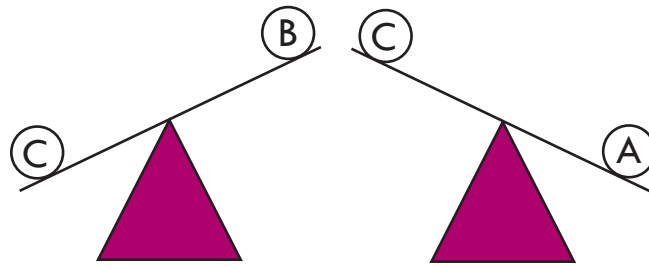
7) Dalam permainan Leapfrog yang panjang, Yasmin melompat 4 kali dalam 1 menit. Berapa banyak lompatan yang bisa dilakukan Yasmin dalam 6 menit?
 A) 20 B) 24 C) 26 D) 30 _____

Space for rough work

- 8) Jason berusia 9 tahun. Jane dua kali lebih tua dari Jason. Berapa usia Jane dalam setahun lagi?
A) 11 B) 12 C) 18 D) 19 _____
- 9) Ted memiliki 3 permen jeli. Sadie memiliki 4 permen jeli lebih banyak dari Ted. Berapa banyak permen jeli yang mereka miliki secara total?
A) 7 B) 9 C) 10 D) 14 _____
- 10) San mulai membaca bukunya "The Amazing Cats" dari bagian atas halaman 3 dan selesai membaca di bagian bawah halaman 9. Berapa halaman yang dibaca San?
A) 5 B) 7 C) 8 D) 9 _____
- 11) Ada antrean orang di luar bioskop. Oliver adalah orang ke-3 dari depan barisan dan orang ke-4 dari belakang barisan. Berapa banyak orang dalam antrean itu?
A) 5 B) 6 C) 7 D) 8 _____
- 12) Total ada 17 kucing liar yang berbulu cokelat, berbulu putih, atau berbulu cokelat dan putih. Ada 10 kucing berbulu cokelat dan 11 kucing berbulu putih. Berapa banyak kucing liar yang berbulu cokelat dan putih?
A) 4 B) 6 C) 7 D) 21 _____

Space for rough work

- 13) Timbangan di bawah ini sedang menimbang beberapa bola. Bola manakah yang paling berat?



- A) Bola A B) Bola B C) Bola C D) Bola A dan Bola C _____
- 14) Dr. Division menemukan dua makhluk baru: si centimete dan si millimillar. Dia menghitung 120 kaki dan 45 kepala pada makhluk-makhluk itu. Pertanyaan manakah di bawah ini yang harus kamu tanyakan kepada Dr. Division untuk membantunya mengetahui berapa banyak centimete yang dia lihat?
- A) Berapa total kaki yang ada? C) Apakah dia menemukan lebih banyak centimete atau millimillar?
- B) Berapa banyak kaki yang dimiliki centimete dan berapa banyak kaki yang dimiliki millimillar? D) Di mana dia menemukan makhluk-makhluk baru ini? _____

Space for rough work

- 15) Aisha, Bob, Chung dan Danny tinggal di gedung apartemen yang sama. Ada empat lantai dan mereka masing-masing tinggal di lantai yang berbeda: Danny tinggal tepat di atas Bob, tetapi tidak di lantai empat.

- Danny lives right above Bob, but not on the fourth floor
- Aisha does not live on the first floor



A) Aisha B) Bob C) Chung D) Danny _____

- 16) Tujuh pianis tampil di Orpheum Theatre. Di akhir pertunjukan, setiap pianis berjabat tangan dengan semua pianis lainnya satu kali. Berapa banyak jabat tangan secara total?



A) 14 B) 21 C) 28 D) 42 _____

- 17) Waktu di Beijing, Tiongkok lebih cepat 16 jam dari waktu di Vancouver, Kanada. Jika pukul 9:42 malam di Vancouver, pukul berapa di Beijing?

A) 1:42 pagi B) 5:42 pagi C) 1:42 siang D) 5:42 sore _____

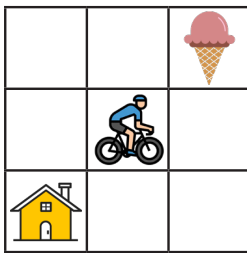
Space for rough work

- 18) Setiap huruf dalam soal penjumlahan di sebelah kanan mewakili angka yang berbeda. Berapakah jumlah B dan E? ($BEE + EE = 576$)

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

- 19) Jaxon sedang memainkan video game favoritnya, Bike Helpers. Karakternya perlu membeli es krim dalam perjalanan pulang.

options will direct Jaxon's character () to the ice cream store () and then home ()?

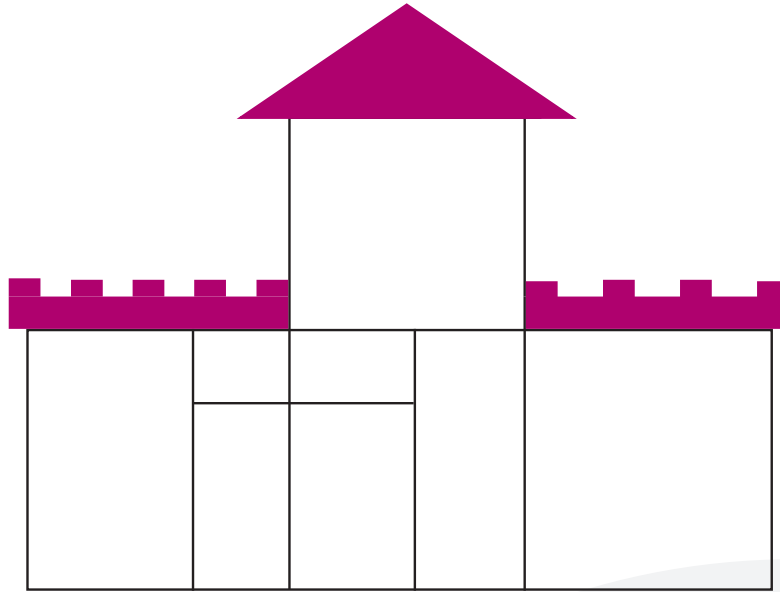


U = move one space up
R = move one space right
L = move one space left
D = move one space down
***** = buy ice cream

A) RU*LDDR B) DRUU*LDDL C) UR*DDDL D) LUR*DDL _____

Space for rough work

20) Ada berapa banyak persegi panjang dari semua ukuran dalam diagram itu?



A) 21

B) 22

C) 23

D) 24

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