

GRADE 4

International Spirit of Math Contest 2025

INSTRUCTIONS

1

You have **45 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: /30

- 1) $59 + 47 - 9 - 17 = ?$
 A) 60 B) 70 C) 80 D) 90 _____
- 2) Aaron ingin menyumbangkan buku-buku anaknya secara merata ke tiga perpustakaan di distriknya. Jika Aaron memiliki 27 buku anak-anak, berapa banyak buku anak-anak yang bisa ia sumbangkan ke setiap perpustakaan?
 A) 3 B) 9 C) 10 D) 13 _____
- 3) Yolana membulatkan bilangan favoritnya ke ratusan terdekat, menghasilkan 5600. Manakah dari berikut ini yang mungkin merupakan bilangan favorit Yolana?
 A) 5595 B) 5695 C) 55.950 D) 56.950 _____
- 4) $25 \div 7 \times 14 \div 5 =$
 A) 4 B) 7 C) 10 D) 11 _____
- 5) Gunakan hurufnya untuk memecahkan jawaban dari teka-teki di bawah ini. Berapakah nilai A?

$$\begin{array}{r} \\ + 13 \\ \hline \end{array}$$

 A) 3 B) 4 C) 5 D) 6 _____
- 6) Shia memiliki koleksi 17 mainan Transformers. Semua kecuali delapan dari Transformers-nya berwarna merah. Berapa banyak Transformers yang berwarna merah?
 A) 8 B) 9 C) 11 D) 12 _____

Space for rough work

- 7) Berapakah seperempat dari setengah dari 1200?
A) 150 B) 300 C) 450 D) 600 _____
- 8) Maria sebelas tahun lebih tua dari Gabriela. Adrian setengah dari usia Gabriela. Jika Maria berusia 25 tahun, berapa usia Adrian?
A) 7 B) 11 C) 14 D) 15 _____
- 9) Kamu memotong sebatang kayu menjadi 12 bagian dengan membuat potongan sejajar. Jika setiap potongan sejajar membutuhkan 1 menit untuk dipotong, berapa menit yang dibutuhkan seluruhnya?
A) 24 B) 12 C) 11 D) 6 _____
- 10) Ulang tahunku jatuh dua hari setelah sehari sebelum Hari Kanada. Jika Hari Kanada jatuh pada 1 Juli, kapan ulang tahunku?
A) 30 Juni B) 1 Juli C) 2 Juli D) 3 Juli _____
- 11) Ulang tahun Avril jatuh pada 27 September. Jika ulang tahunnya dua minggu dan 3 hari dari hari ini, tanggal berapakah hari ini?
A) 9 Sept B) 10 Sept C) 13 Sept D) 24 Sept _____
- 12) Irene memiliki lima lembar uang kertas 25 dolar dan uang kertas 10 dolar tiga kali lebih banyak. Berapa total uang yang ia miliki?
A) \$155 B) \$267 C) \$275 D) \$375 _____
- 13) Temukan suku yang hilang dalam persamaan ini: $6 \times 7 = 9 + \underline{\hspace{1cm}}$.
A) 32 B) 33 C) 34 D) 35 _____

Space for rough work

- 14) Gavin harus mengecat beberapa loker sekolah berurutan selama liburan musim panas. Ia tahu bahwa bilangan berurutan adalah bilangan-bilangan yang mengikuti satu sama lain secara berurutan, tanpa celah (sebagai contoh: 3, 4, 5, 6). Gavin mengecat semua loker bernomor berurutan dari 11 sampai 38. Berapa banyak loker yang ia cat? _____
 A) 27 B) 28 C) 29 D) 30
- 15) Kamu dan sahabatmu tinggal di bulan-bulan Jupiter. Kamu berada di bulan Io dan sahabatmu berada di Europa, berjarak 255.000 kilometer. Jika kamu menempuh 100.000 km dengan pesawat luar angkasmu langsung menuju sahabatmu, dan sahabatmu menempuh 55.000 km langsung menuju kamu, seberapa jauh jarak kalian berdua sekarang? _____
 A) 55.000 km B) 100.000 km C) 155.000 km D) 200.000 km
- 16) Keliling ruang kelas itu adalah 60 meter. Jika panjangnya dua kali lebarnya, maka lebarnya adalah: _____
 A) 10 meter B) 15 meter C) 20 meter D) 25 meter
- 17) Jumlah dari sebuah bilangan dan kuadratnya adalah 210. Berapakah bilangan itu? _____
 A) 13 B) 14 C) 15 D) 16
- 18) Berapa banyak cara kamu bisa menyusun ulang huruf-huruf pada kata LIGHT, termasuk cara yang mengeja LIGHT? _____
 A) 119 B) 120 C) 159 D) 160
- 19) Di Pabrik Billy Bonka, sebuah Toffee Meledak dibuat setiap 14 menit dan sebuah Batang Scrumpyumlicious dibuat setiap 21 menit. Jika sebuah Toffee Meledak dan Batang Scrumpyumlicious sama-sama dibuat pada pukul 7:30 pagi, berapa lama waktu yang dibutuhkan sampai keduanya dibuat bersamaan lagi? _____
 A) 21 menit B) 28 menit C) 42 menit D) 94 menit

Space for rough work

- 20) June sedang memilih kaus apa yang akan ia pakai ke sekolah. Ia memiliki 8 kaus hitam, 3 merah muda, 9 biru, 10 merah dan 6 putih. Tanpa melihat, ia memasukkan tangannya ke dalam lacinya untuk mengambil sebuah kaus. Berapa banyak kaus yang perlu ia ambil untuk memastikan ia telah mengambil setidaknya satu kaus merah?
A) 10 B) 13 C) 27 D) 36 _____
- 21) Claude ingin menyelesaikan resital dansa terakhirnya dengan nilai 10. Jika ia mendapat rata-rata 9,5 pada dua resital dansa pertamanya, nilai berapa yang ia butuhkan pada resital dansa ketiga dan terakhirnya untuk mencapai targetnya?
A) 9 B) 10 C) 11 D) 12 _____
- 22) Jika 12 batang cokelat berharga \$1.44, maka 20 batang cokelat berharga
A) \$3.60 B) \$2.40 C) \$2.24 D) \$2.12 _____
- 23) Jika 7 katak bisa melompat di atas 14 daun teratai dalam 2 jam, berapa lama waktu yang dibutuhkan 14 katak untuk melompat di atas 84 daun teratai?
A) 6 jam B) 12 jam C) 18 jam D) 24 jam _____
- 24) Donald memiliki banyak sepeda motor mainan beroda dua dan mobil mainan beroda empat! Jika ada total 23 mainan dan 68 roda di antara mainan-mainannya, berapa banyak sepeda motor mainan yang ia miliki?
A) 9 B) 10 C) 11 D) 12 _____
- 25) Akua memiliki 90 batu Mancala. Sepupu Akua, Amara, memiliki 11 batu Mancala lebih banyak dari Akua. Sepupu Akua yang lain, Abena, memiliki 82 batu Mancala. Berapakah rata-rata batu Mancala milik Akua, Amara, dan Abena?
A) 36 B) 89 C) 91 D) 273 _____

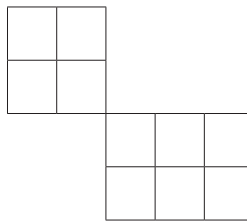
Space for rough work

- 26) Semua 391 murid di Squeaks and Squawks Junior High memainkan bagpipe, drum, dan terompet Prancis. Empat belas hanya memainkan bagpipe, 280 memainkan drum, dan 16 memainkan bagpipe sekaligus drum. Semua yang lainnya hanya memainkan terompet Prancis, dan tidak ada pemain terompet Prancis yang memainkan alat musik lain. Berapa banyak yang hanya memainkan terompet Prancis?

A) 294 B) 264 C) 107 D) 97 _____

- 27) Divya sedang berjalan menuju Festival Diwali dari rumahnya ke pusat kota Mumbai. Ia berjalan ke selatan dan timur mengikuti sebuah kisi 2×2 dan sebuah kisi 2×3 . Berapa banyak cara yang bisa ditempuh Divya untuk sampai ke pusat kota Mumbai?

Divya's house



Mumbai city center

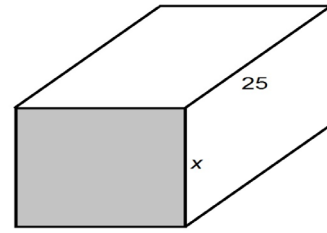
A) 120 B) 60 C) 24 D) 16 _____

- 28) Keluarga Xu memiliki lima anak berusia 1, 3, 5, 7 dan 9 tahun. Adeline bukan yang tertua maupun yang termuda. Bianca berbeda dua tahun dari Constance. Adeline dan Daria berbeda empat tahun. Elena empat tahun lebih tua dari Constance. Daria lebih tua dari Elena. Berapa usia Adeline?

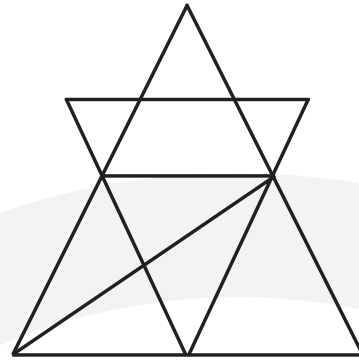
A) 1 B) 3 C) 5 D) 7 _____

Space for rough work

- 29) Volume balok dengan panjang sisi berupa bilangan bulat ini adalah 400 cm^3 . Salah satu ukuran balok itu adalah "x". Jika satu sisinya 25 cm, berapakah kemungkinan nilai x?



- A) 3 cm B) 4 cm C) 6 cm D) 12 cm _____
- 30) Berapa banyak segitiga dari segala ukuran yang ada dalam diagram ini?



- A) 15 B) 17 C) 19 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