

GRADE 3

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) $4 + 11 + 2 + 9 + 6 + 8 = ?$
 A) 40 B) 50 C) 60 D) 70 _____

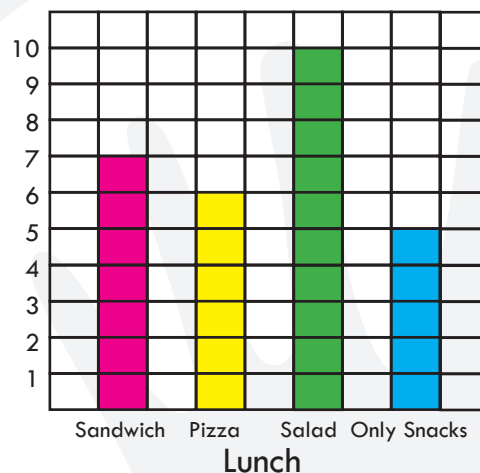
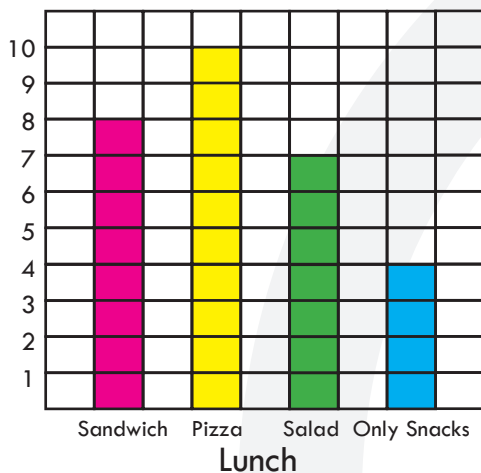
2) Hyunbin ingin membeli sebuah buku yang harganya \$6. Jika ia membayar dengan uang kertas 10 dolar, berapa kembalian yang akan ia terima?
 A) \$3 B) \$4 C) \$6 D) \$10 _____

3) Bilangan manakah di bawah ini yang bukan bilangan kuadrat sempurna?
 A) 25 B) 36 C) 49 D) 63 _____

4) Jessamine ingin memanggang kue kering untuk setiap murid di sekolahnya. Jika ada tiga kelas dengan masing-masing 12 murid di sekolahnya, berapa banyak kue kering yang perlu ia panggang?
 A) 30 B) 32 C) 34 D) 36 _____



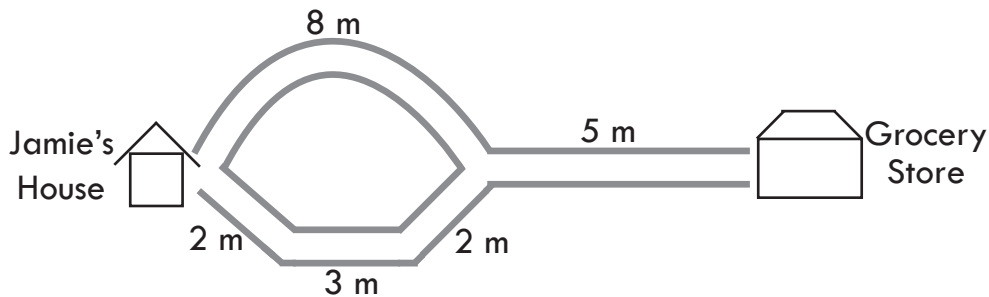
5) Richard bertanya kepada murid-murid di Kelas 2A dan 2B tentang apa yang mereka makan untuk makan siang. Berapa total banyaknya murid yang makan sandwich di kedua kelas itu?



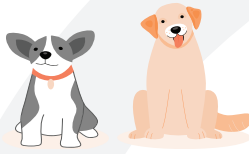
A) 8 B) 15 C) 17 D) 18 _____

Space for rough work

- 6) Setiap akhir pekan, Jamie berjalan dari rumahnya ke toko kelontong. Seperti ditunjukkan pada diagram di bawah ini, ada dua jalur berbeda yang suka ia tempuh. Berapa panjang jalur terpendek itu?



- A) 7 m B) 8 m C) 12 m D) 13 m _____
- 7) Pecahan manakah yang paling kecil?
- A) $\frac{1}{6}$ B) $\frac{1}{7}$ C) $\frac{2}{6}$ D) $\frac{2}{7}$ _____
- 8) Tujuh belas murid pergi ke taman. Semua kecuali 5 dari mereka melihat anjing-anjing itu. Berapa banyak murid yang tidak melihat anjing-anjing itu?
- A) 5 B) 12 C) 17 D) 22 _____



- 9) Rose memainkan dua alat musik berbeda: piano dan biola. Ia mulai memainkan yang bukan biola. Apakah yang lainnya?
- A) Seruling itu B) Piano itu C) Biola itu D) Biola alto itu _____
- 10) Alice, Brent, dan Catherine sedang melukis sebuah mural bersama-sama. Alice membawa 8 warna cat berbeda, Brent membawa 21, dan Catherine membawa 13. Berapa rata-rata banyaknya warna cat yang mereka bawa?
- A) 14 B) 15 C) 21 D) 42 _____



Space for rough work

11) Dhruv membulatkan 6 ke puluhan terdekat sebelum mengurangnya dari 50. Berapakah jawaban akhirnya?

- A) 30 B) 35 C) 40 D) 45 _____

12) Telur Paskah dijual dalam kemasan berisi 6. Berapa banyak kemasan yang perlu aku beli untuk mendapatkan 28 telur?



- A) 5 B) 6 C) 7 D) 30 _____

13) Berapa banyak cara kamu bisa menyusun huruf-huruf pada kata SUM termasuk cara yang mengeja SUM?

- A) 6 B) 7 C) 8 D) 9 _____

14) Angelina memasak satu lusin kue kering untuk teman-temannya. Sepertiga dari kue kering itu terlalu matang. Berapa banyak kue kering yang terlalu matang?



- A) 2 B) 3 C) 4 D) 8 _____

15) $5! + 3! = ?$ (Petunjuk: $4! = 4 \times 3 \times 2 \times 1$)

- A) 80 B) 120 C) 126 D) 720 _____

16) Berapa banyak bilangan prima yang kurang dari 100 memiliki digit 3?

- A) 6 B) 7 C) 8 D) 9 _____

17) Bilangan 2-digit apa di antara 1 dan 20 yang memiliki faktor 2, 3 dan 9?

- A) 12 B) 16 C) 18 D) 20 _____

18) Jimmy 4 tahun lebih tua dari Jerry. Tahun depan Jerry akan berusia 16 tahun. Berapa usia Jimmy sekarang?

- A) 20 B) 19 C) 17 D) 14 _____

Space for rough work

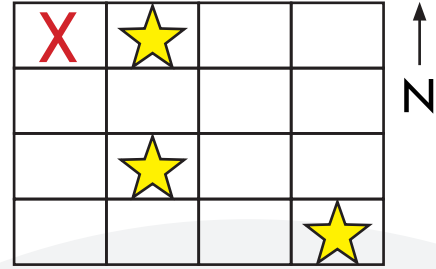
19) Manakah dari berikut ini yang sama dengan 200?

- A) $2 \times 5 \times 5$ B) $2 \times 2 \times 5 \times 5$ C) $2 \times 2 \times 2 \times 5 \times 5$ D) $2 \times 2 \times 5 \times 5 \times 5$ _____

20) Palindrom adalah bilangan atau kata yang bisa dibaca sama dari depan maupun dari belakang seperti 2552 atau MOM. Berapakah jumlah dari palindrom dua digit terbesar dan palindrom empat digit terkecil?

- A) 200 B) 1100 C) 1210 D) 10010 _____

21) Xiumin sedang mengikuti perburuan harta karun. Jika ia mulai dari tanda X merah, manakah dari pilihan berikut yang menunjukkan jalur yang memungkinkannya mengambil ketiga bintang itu? N = bergerak satu petak ke utara, S = bergerak satu petak ke selatan, E = bergerak satu petak ke timur, W = bergerak satu petak ke barat, * = mengambil sebuah bintang.



- A) ESSSEES B) E*SSS*EE* C) W*SS*SW* D) E*SS*SEE* _____

22) Rata-rata dari empat bilangan adalah 10, jika tiga dari bilangan itu adalah 8, 6 dan 12, berapakah bilangan yang lainnya?

- A) 10 B) 12 C) 14 D) 16 _____

23) Jiwon menuliskan hari ulang tahunnya menggunakan kode rahasia: ACCA-BB-CB. Kapan hari ulang tahun Jiwon?

- A) 2002-10-11 B) 2002-11-01 C) 2003-11-01 D) 2003-11-21 _____

Space for rough work

- 24) Devina memiliki taman penuh bunga di halaman belakang rumahnya. Ada sembilan bunga berkelopak merah muda, tiga belas bunga berkelopak biru, dua bunga berkelopak merah muda sekaligus biru, dan lima bunga yang tidak berkelopak merah muda maupun biru. Berapa banyak bunga di taman Devina?



A) 18 B) 20 C) 22 D) 25 _____

- 25) Lesley mulai membaca bukunya dari bagian atas halaman 22 dan selesai di bagian atas halaman 40. Berapa banyak halaman yang ia baca?

A) 16 B) 17 C) 18 D) 19 _____

- 26) Anna sedang membuat kartu Natal berbentuk sangat unik untuk temannya. Bentuk itu memiliki dua sisi lebih sedikit daripada bentuk yang memiliki delapan lebih banyak dari tiga lebih sedikit dari lima sisi. Bentuk apakah kartu Anna?

A) Segi enam B) Segi delapan C) Segi sepuluh D) Segi dua belas _____

- 27) Kyle berada dalam sebuah tim sepak bola dengan 11 murid lainnya. Di akhir setiap pertandingan sepak bola, setiap anggota tim berjabat tangan dengan anggota tim lainnya. Jika ada dua anggota tim yang tidak hadir pada suatu pertandingan, berapa banyak jabat tangan yang akan terjadi di akhir pertandingan itu?

A) 36 B) 45 C) 72 D) 90 _____

- 28) Berapa banyak jalur yang ada dari Halte Bus ke Pabrik Pizza pada kisi 4x4? Kamu hanya bisa bergerak ke kanan (Timur) dan ke atas (Utara).



A) 35 B) 70 C) 75 D) 150 _____

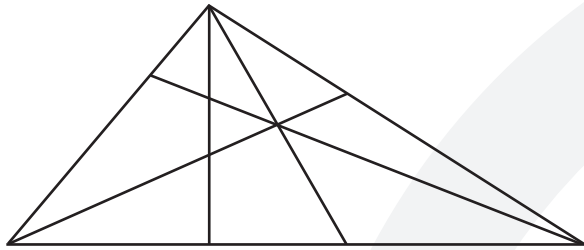
Space for rough work

- 29) Lily, Max, Emma, dan Noah bersekolah di tempat di mana mereka bisa memilih dari empat mata pelajaran berbeda untuk dipelajari: Matematika, Sains, Seni dan Musik. Setiap murid menyukai mata pelajaran yang berbeda. Petunjuk: Lily tidak menyukai mata pelajaran dengan angka dan sangat suka melukis. Max, Emma, dan Noah semuanya menyukai mata pelajaran dengan angka. Emma sedang berlatih alat musik untuk pertunjukan sekolah. Noah ingin menjadi dokter dan senang melakukan eksperimen. Max senang memecahkan teka-teki dan tidak tertarik dengan musik. Siapa yang menyukai Matematika?



- A) Max B) Lily C) Emma D) Noah _____

- 30) Berapa banyak segitiga dari segala ukuran yang ada dalam diagram ini?



- A) 26 B) 27 C) 28 D) 29 _____

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