

GRADE 3

Spirit of Math International Contest 2023

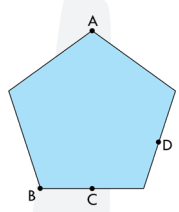
INSTRUCTIONS

- 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) $3 + 12 + 6 + 8 + 7 + 14 =$
 A) 50 B) 60 C) 70 D) 80 _____
- 2) Kakak perempuanku 6 tahun lebih tua dariku. Jika aku berusia 8 tahun, berapa usia kakak perempuanku?
 A) 6 B) 8 C) 13 D) 14 _____
- 3) Joanna memiliki tujuh ekor ayam. Ia memutuskan untuk menghitung semua kaki mereka. Jika seekor ayam memiliki dua kaki, berapa banyak kaki yang ia hitung seluruhnya?
 A) 2 B) 7 C) 14 D) 21 _____
- 4) Apa yang berikutnya dalam pola ini? A1, B3, C5, ...
 A) D4 B) D6 C) D7 D) D8 _____
- 5) Ulang tahun Kayden jatuh enam hari sebelum 22 Juni. Kapan ulang tahun Kayden?
 A) 15 Juni B) 16 Juni C) 17 Juni D) 18 Juni _____
- 6) Pada akhir pekan, aku memanggang tiga lebih banyak dari satu lusin kue kering. Berapa banyak kue kering yang aku panggang?
 A) 5 B) 15 C) 24 D) 27 _____
- 7) Jannah ingin menggambar sebuah garis dari titik A ke titik B pada segi lima ini. Dua bentuk apa yang akan membagi segi lima itu?



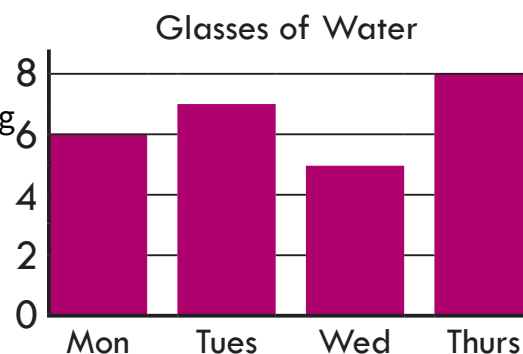
A) Segitiga dan trapesium
B) Segitiga dan persegi panjang
C) Trapesium dan persegi
D) Segitiga dan persegi

Space for rough work

- 8) Tujuh belas kerabat berkumpul untuk piknik keluarga. Semua kecuali 12 makan sandwich di piknik itu. Berapa banyak yang makan sandwich?
A) 5 B) 12 C) 15 D) 17 _____
- 9) Serial buku favorit Korey adalah The Pet-Sitter's Society. Ia telah membaca semua buku dalam serial itu dari #17 sampai #99. Berapa banyak buku Pet-Sitter's Society yang telah dibaca Korey?
A) 82 B) 83 C) 99 D) 100 _____
- 10) Areen memiliki total 60 buku! Ia menyumbangkan setengahnya untuk amal, lalu memberikan setengah dari sisanya kepada adik laki-lakinya. Berapa banyak buku yang ia berikan kepada adik laki-lakinya?
A) 5 B) 10 C) 15 D) 20 _____
- 11) Petani Jane memasang pagar berbentuk persegi untuk menjaga ayam-ayamnya agar tidak kabur. Setiap sisi pagarnya 2 meter. Ia menyadari ini terlalu kecil, jadi ia menggandakan panjang setiap sisi pagar persegi itu. Berapakah keliling pagar ayam barunya?
A) 6 meter B) 8 meter C) 12 meter D) 16 meter _____
- 12) Aku membeli sekerucut es krim seharga \$1.50. Jika aku membayar dengan uang kertas \$5, berapa kembalian yang akan aku terima?
A) \$1.50 B) \$3.50 C) \$5 D) \$6.50 _____
- 13) Dibutuhkan 4 menit bagi Demi untuk membuat satu potongan melalui sebatang kayu menggunakan gergaji. Berapa lama waktu yang dibutuhkannya untuk memotong kayu itu menjadi 5 bagian menggunakan potongan sejajar?
A) 4 menit B) 9 menit C) 16 menit D) 20 menit _____

Space for rough work

- 14) Khalil mencatat berapa banyak air yang ia minum setiap hari. Berapa banyak gelas air yang diminum Khalil seluruhnya dari Senin sampai Kamis?

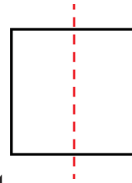


- A) 20 B) 22 C) 24 D) 26 _____
- 15) Sayed sangat bersemangat untuk menyelam! Ia pertama-tama turun 8 meter di bawah air, lalu naik 5 meter, lalu turun 6 meter lagi. Seberapa dalam Sayed sekarang di bawah air?
- A) 9 meter B) 12 meter C) 15 meter D) 19 meter _____
- 16) Lenny, Marie, Nico, dan Oren sedang mengantre untuk membeli jus segar dari Truk Jus Jazzy. Nico berada dua posisi di belakang Oren dalam antrean. Lenny berada di ujung antrean. Siapa yang berada di depan antrean?
- A) Lenny B) Marie C) Nico D) Oren _____
- 17) Di Amerika Utara, Hari Ibu selalu jatuh pada hari Minggu kedua di bulan Mei. Jika tanggal 1 Mei jatuh pada hari Senin tahun ini, tanggal berapakah Hari Ibu?
- A) 12 Mei B) 13 Mei C) 14 Mei D) 15 Mei _____
- 18) Elaina memiliki banyak burung dan kucing peliharaan! Jika hewan peliharaannya memiliki total 10 kepala dan 32 kaki, berapa banyak kucing yang dimiliki Elaina?
- A) 4 B) 6 C) 8 D) 12 _____



Space for rough work

- 19) Gambar di sebelah kanan menunjukkan garis simetri pada sebuah persegi: jika kamu melipat sepanjang garis putus-putus, kedua sisinya akan berimpit. Berapa banyak garis simetri yang dimiliki sebuah persegi?



A) 1 B) 2 C) 3 D) 4

- 20) Semua anak di kelas Ibu Liu menyukai pizza. Dua belas anak menyukai pizza keju, sembilan anak menyukai pizza pepperoni, lima anak menyukai keduanya, dan tidak ada anak yang menyukai jenis pizza lainnya. Berapa banyak anak dalam kelas Ibu Liu?

A) 16 B) 21 C) 26 D) 30

- 21) Dua bip beratnya sama dengan satu bop. Dua bop beratnya sama dengan empat bloop. Jika satu bloop beratnya 3 kg, berapa berat satu bip? Pertanyaan manakah di bawah ini yang membutuhkan cara berpikir logis yang tepat untuk menyelesaikan soal ini?

A) Berapa berat satu bop? C) Berapa berat satu bloop?
B) Apa perbedaan antara bip dan bop? D) Mana yang paling besar?

- 22) Venya memberikan tiga dolar kepada Sonya. Sonya mengembalikan dua dolar kepada Venya. Sekarang mereka berdua memiliki lima dolar. Manakah dari berikut ini yang benar?

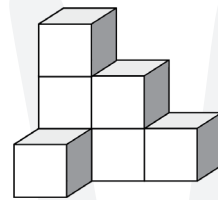
A) Venya awalnya memiliki tiga dolar C) Sonya awalnya memiliki tiga dolar
B) Venya awalnya memiliki enam dolar D) Sonya awalnya memiliki enam dolar

- 23) Sebuah lorong memiliki empat pintu berjarak sama di satu sisinya. Setiap pintu lebarnya 60 cm, dan jarak dinding dari satu pintu ke pintu berikutnya adalah 40 cm. Berapa panjang ruang dari tepi kiri pintu pertama sampai tepi kanan pintu terakhir?

A) 240 cm B) 360 cm C) 380 cm D) 400 cm

Space for rough work

- 24) Mike sedang menata koleksi mobil mainannya di raknya. Ia memiliki empat mobil dengan warna berbeda: merah, biru, kuning, dan hijau. Berapa banyak cara berbeda yang bisa ia gunakan untuk menata mobil-mobil itu jika ia selalu ingin mobil biru dan hijau berada di paling luar?
 A) 2 B) 4 C) 6 D) 8 _____
- 25) Lily lupa kode empat digit untuk membuka kunci tabletnya! Saat ia membuat kode itu, ia menuliskan petunjuk untuk dirinya sendiri agar bisa mengingatnya. Petunjuknya adalah: Dua digit pertama adalah bilangan prima yang kurang dari 20. Dua digit terakhir adalah dua kali lipat dari dua digit pertama. Dua digit tengah juga merupakan bilangan prima. Berapakah dua digit pertama kode Lily?
 A) 11 B) 13 C) 17 D) 19 _____
- 26) Celine ingin berlatih piano rata-rata 2 jam sehari selama bulan April. Ia sudah berlatih total 15 jam dari 1 April sampai 10 April, tetapi kemudian sakit dan berhenti selama lima hari. Berapa jam sehari yang perlu dilatih Celine untuk sisa bulan itu agar mencapai targetnya?
 A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 _____
- 27) Timothy membuat bangun ini dengan merekatkan tujuh kubus bersama-sama. Ia kemudian memutuskan untuk mengecatnya ungu. Jika ia membongkar bangunnya, berapa banyak sisi yang tidak akan terkena cat ungu?
 A) 7 B) 14 C) 21 D) 28 _____



Space for rough work

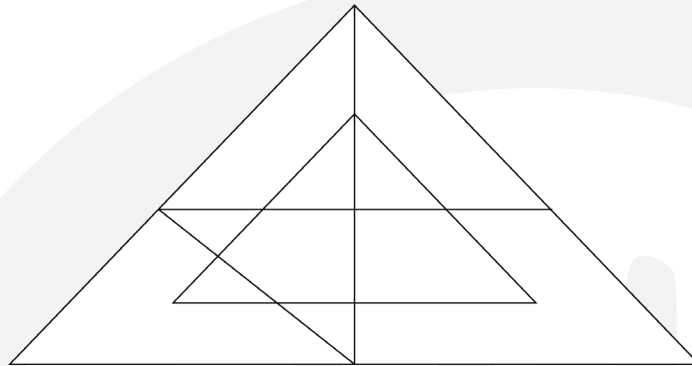
- 28) Ada, Bonnie, Chris, dan Dan pergi ke sebuah kafe, dan masing-masing memesan kue kering yang berbeda. Ada empat kue kering dalam menu: croissant coklat, danish ceri, muffin bluberi, dan muffin apel kayu manis. Bonnie memesan muffin; Ada tidak. Dan tidak memesan kue kering buah. Chris alergi terhadap bluberi. Kue kering apa yang dipesan Chris?

A) croissant
cokelat B) danish ceri C) muffin bluberi D) muffin apel
kayu manis

- 29) Marya suka sekali mengoleksi aksesoris rambut berwarna merah muda dan putih. Ia memiliki 7 pita rambut yang hanya merah muda, 6 pita rambut yang merah muda sekaligus putih, 3 bando yang hanya merah muda, dan 4 bando yang hanya putih. Tanpa melihat, berapa banyak aksesoris rambut yang harus diambil Marya dari tumpukan itu agar ia bisa yakin telah mengambil satu yang memiliki warna putih?

A) 4 B) 11 C) 16 D) 20

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



A) 11 B) 15 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