

GRADE 3

Spirit of Math International Contest 2024

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.
- 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) $1 + 27 + 5 + 3 + 9 + 15 = ?$
 A) 50 B) 60 C) 70 D) 80 _____

- 2) Apa yang datang berikutnya dalam pola ini? 7, 10, 13, 16, ____
 A) 17 B) 19 C) 20 D) 21 _____

- 3) Samuel mengurutkan bilangan-bilangan berikut dari yang terkecil hingga terbesar: 2, 27, -18, 15, -11. Bilangan manakah yang berada di tengah?
 A) 2 B) -11 C) 15 D) -18 _____

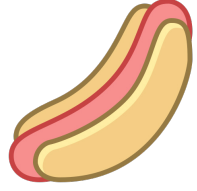
- 4) Cho membuat 52 gelang. Ia menghadiahkannya kepada teman-temannya. Jika setiap temannya mendapat empat gelang, berapa teman yang dimiliki Cho?
 A) 11 B) 13 C) 14 D) 16 _____

- 5) Padma mencetak tujuh poin dalam pertandingan tenis. Parmjit mencetak dua poin lebih banyak dari Padma. Berapa poin yang mereka cetak seluruhnya?
 A) 5 B) 9 C) 12 D) 16 _____

- 6) Frank memiliki dua rekaman, satu Dark Summer dan satu lagi Firedive. Salah satu rekaman itu bukan Firedive, Frank memutar rekaman yang satu lagi. Rekaman manakah yang diputarkan Frank?
 A) Dark Summer B) Ecstasy C) Firedive D) Frank _____

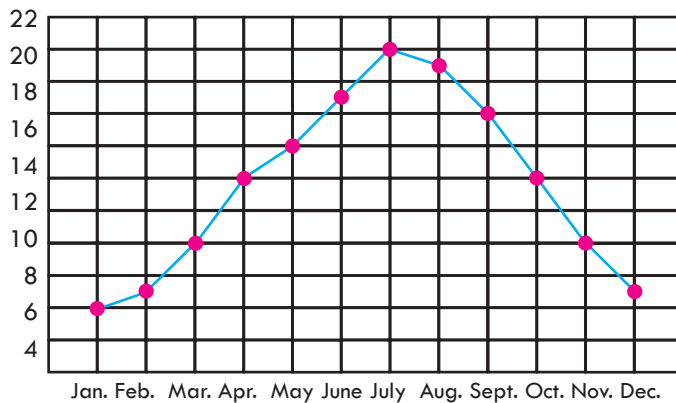
- 7) Berapakah seperempat dari banyaknya sisi segi delapan?
 A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 _____

Space for rough work

- 8) Palindrom adalah bilangan atau kata yang bisa dibaca sama dari depan maupun dari belakang (misalnya 2552 atau MOM). Dua angka manakah yang bisa ditempatkan pada tempat-tempatnya masing-masing agar bilangan 14_07_1 menjadi palindrom? _____
- A) 0, 1 B) 1, 0 C) 4, 7 D) 7, 4
- 9) Jasmine, Justin, dan Jordan sedang mengadakan pesta. Mereka masing-masing mengundang satu teman. Di pesta itu, mereka memutuskan untuk berbagi hotdog terakhir. Berapa banyak potongan sejajar yang harus mereka buat agar semua orang mendapat sebagian hotdog itu? _____
- 
- A) 4 B) 5 C) 6 D) 9
- 10) Di antara 30 cupcake, 17 memiliki ceri di atasnya, 21 memiliki lapisan gula, dan sebagian memiliki keduanya. Berapa cupcake yang memiliki ceri di atasnya sekaligus lapisan gula? _____
- A) 8 B) 9 C) 13 D) 14
- 11) Temukan suku yang hilang dalam persamaan ini: $3 \times 7 = 26 - 11 + \underline{\hspace{1cm}}$ _____
- A) 5 B) 6 C) 7 D) 8
- 12) Bilangan 220 TIDAK habis dibagi oleh bilangan manakah berikut ini? _____
- A) 4 B) 5 C) 7 D) 11
- 13) Amira, Camille, dan Mei memesan tiga sandwich: ayam dengan keju, bakso dengan keju, dan steak tanpa keju. Amira alergi produk susu dan Mei tidak suka ayam. Sandwich manakah yang dipesan Camille? _____
- A) Ayam dengan keju B) Bakso dengan keju C) Steak tanpa keju D) Informasi tidak cukup

Space for rough work

- 14) Suhu bulanan di Paris dicatat dalam grafik di bawah ini. Berapa bulan yang lebih dingin dari 10°C ?



- A) 3 B) 5 C) 6 D) 7 _____
- 15) Athena mulai membaca buku biologinya dari bagian atas halaman 17 dan selesai di bagian bawah halaman 63. Berapa halaman yang ia baca?
- A) 46 B) 47 C) 48 D) 49 _____
- 16) Victoria mengunjungi dua toko kue kering, lima toko donat, dan tiga toko es krim. Ia membeli tujuh kue kering dari setiap toko kue kering, tiga donat dari setiap toko donat, dan enam kerucut es krim dari setiap toko es krim. Berapa camilan manis yang ia beli seluruhnya?
- A) 10 B) 16 C) 47 D) 60 _____
- 17) Sembilan teman saling bertukar hadiah untuk Natal. Jika setiap teman memberi satu hadiah kepada semua orang lainnya, berapa total hadiah yang ditukarkan?
- A) 9 B) 18 C) 36 D) 72 _____

Space for rough work

- 18) Ketika Meghan berumur 12 tahun, umur Mike adalah sepertiga umurnya. Berapa umur Mike sekarang jika Meghan berumur 45 tahun?
 A) 12 B) 15 C) 36 D) 37 _____
- 19) Santiago menuliskan olahraga favoritnya menggunakan kode rahasia: XTHHJW. Dalam kode rahasia ini, setiap huruf diganti dengan huruf kelima setelahnya. Sebagai contoh, A menjadi F, B menjadi G, dan Z menjadi E. Apakah olahraga favorit Santiago? Petunjuk: Gunakan alfabet untuk memecahkan pesan itu: A-B-C-D-E-F-G-H-I-J-K-L-M-N-O-P-Q-R-S-T-U-V-W-X-Y-Z
 A) Sawing B) Skiing C) Soccer D) Squash _____
- 20) Sebuah kantong berisi enam permen merah, dua permen kuning, dan tiga permen biru. Jika kamu mengambil sebuah permen dari kantong ini tanpa melihat, berapakah peluang permen itu BUKAN biru?
 A) $\frac{2}{11}$ B) $\frac{3}{11}$ C) $\frac{6}{11}$ D) $\frac{8}{11}$ _____
- 21) Ishita berangkat dari rumah menuju kelas seni pukul 10:35 pagi dan kembali ke rumah pukul 12:05 siang. Jika waktu perjalanan sekali jalannya adalah 15 menit, berapa lama kelas seninya berlangsung?
 A) 1 jam B) 1 jam 10 menit C) 1 jam 15 menit D) 1 jam 30 menit _____
- 22) Evan ingin membeli sepeda seharga \$450. Ia diberi uang saku bulanan \$10 pada bulan Januari, \$20 pada bulan Februari, \$30 pada bulan Maret, dan seterusnya. Dengan asumsi ia menabung semua uangnya, kapan ia akan memiliki cukup uang untuk membeli sepeda itu?
 A) Agustus B) September C) Oktober D) November _____
- 23) Temukan ekspresi yang setara dengan $2^3 \times 3^3 \times 10$.
 A) $2^3 \times 3^3 \times 5$ B) $2^3 \times 3^4 \times 5$ C) $2^4 \times 3^3 \times 5$ D) $2^4 \times 3^4 \times 5$ _____

Space for rough work

- 24) Johann sedang mengerjakan ujian matematika. Beberapa soal bernilai dua poin dan sisanya bernilai lima poin. Jika ujian itu memiliki 20 soal dan Johann mendapat nilai sempurna 55 poin, berapa soal yang bernilai lima poin?

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

- 25) Renee berencana berangkat berlibur pada hari ulang tahunnya. Ulang tahunnya adalah empat hari sebelum satu minggu setelah lima hari setelah selusin hari sebelum 31 Juli. Kapankah liburan Renee dijadwalkan mulai?

A) 27 Juli B) 28 Juli C) 4 Agustus D) 5 Agustus

- 26) Ada berapa cara untuk menyusun ulang huruf-huruf dalam kata ENJOY, termasuk susunan yang mengeja ENJOY?

A) 24 B) 60 C) 120 D) 130

- 27) Kate ingin menyelesaikan kelas biologinya dengan nilai 88%, tetapi ia mendapat rata-rata 87% pada empat ujian pertamanya. Nilai berapa yang ia butuhkan pada ujian kelima dan terakhirnya untuk mencapai targetnya? Apakah pertanyaan logis terbaik yang bisa kamu tanyakan untuk membantu menyelesaikan masalah ini?

A) Berapa banyak ujian yang harus dikerjakan Kate? B) Apakah nilai Kate lebih tinggi dari teman-teman sekelasnya? C) Apakah nilai Kate naik atau turun setiap ujian? D) Berapakah total nilai Kate sejauh ini?

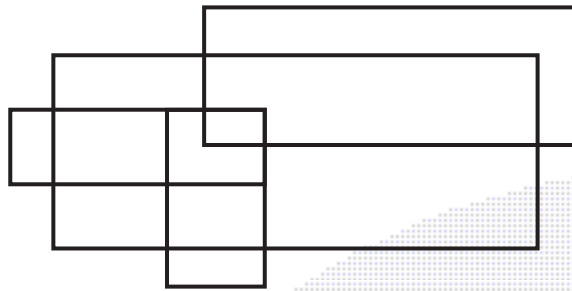
write

classmates

with every
test?

Space for rough work

- 28) Tiga hamburger dan lima hotdog berharga \$20. Lima hamburger dan tiga hotdog berharga \$12. Berapa harga dua hamburger dan dua hotdog?
 A) \$4 B) \$6 C) \$8 D) \$10 _____
- 29) Jika 5 anjing bisa memakan 20 tulang dalam 2 jam, berapa lama waktu yang dibutuhkan 10 anjing untuk memakan 120 tulang?
 A) 2 jam B) 3 jam C) 6 jam D) 12 jam _____
- 30) Berapa banyak persegi panjang dari semua ukuran yang ada pada diagram ini?



- A) 8 B) 16 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