



Grade Three Mathematics Contest 2019

Instructions

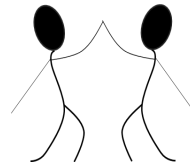
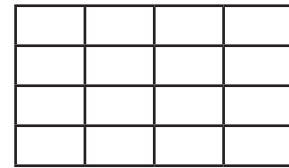
1. You have **45 minutes** to write the contest.
2. The contest is multiple-choice with four choices for each question.
Write the CAPITAL letter of the answer you choose on the line to the right of each question.
3. Each question answered correctly is worth one mark, and the sum of the correct answers is the score.
4. Marks are not taken off for wrong answers.
5. No calculators or other counting tools are allowed.

Student Name: _____

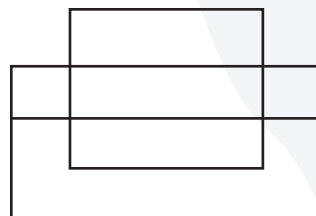
Score: /30

- 1) $24 + 18 + 12 + 6 = ?$
 A) 50 B) 60 C) 70 D) 80 _____
- 2) Bilangan manakah di bawah ini yang BUKAN palindrom? (Petunjuk: Palindrom adalah kata atau bilangan yang dibaca sama dari depan maupun dari belakang.)
 A) 223 B) 323 C) 747 D) 2002 _____
- 3) Manakah dari pecahan berikut yang paling besar?
 A) $\frac{3}{10}$ B) $\frac{7}{10}$ C) $\frac{5}{10}$ D) $\frac{1}{10}$ _____
- 4) $5 \times 2 \times 5 \times 2 \times 2 = ?$
 A) 40 B) 200 C) 400 D) 2000 _____
- 5) Bilangan apa yang datang berikutnya dalam pola ini: 1, 3, 6, 10, _____, ...
 A) 12 B) 13 C) 14 D) 15 _____
- 6) Semua 27 murid di kelas Pak Genius menyukai matematika. Dua belas suka mengerjakan soal cerita, 20 suka mengerjakan latihan drill dan sebagian suka keduanya. Berapa murid yang suka mengerjakan soal cerita sekaligus latihan drill?
 A) 5 B) 15 C) 27 D) 32 _____
- 7) Sandeep lebih tua lima tahun dari Sadeq. Sadeq lebih muda tiga tahun dari Baaj. Jika Baaj berumur 12 tahun, berapa umur Sandeep?
 A) 4 B) 10 C) 14 D) 20 _____
- 8) Bangun manakah di antara berikut ini yang memiliki jumlah sisi paling sedikit?
 A) Segi sepuluh B) Segi enam C) Segi delapan D) Segi lima _____
- 9) Ray, Luke dan Nathan 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) 3 B) 4 C) 5 D) 6 _____
- 10) Turnamen kriket Chris adalah lima hari setelah tiga hari setelah satu minggu sebelum ulang tahunnya. Jika ulang tahun Chris jatuh pada tanggal 7 November, kapankah turnamennya?
 A) 8 November B) 7 November C) 5 November D) 1 November _____
- 11) Johnathan mendapat hadiah tiga lusin permen. Sarah mendapat setengah dari jumlah Johnathan. Berapa permen yang didapat Sarah?
 A) 36 B) 30 C) 24 D) 18 _____

- 12) Ada 38 murid di kelas Bu Studywell. Semua kecuali tiga tidak mendapat nilai sempurna pada ujian mereka. Berapa murid yang membuat kesalahan pada ujian itu?
A) 3 B) 35 C) 38 D) 41 _____
- 13) Harpreet mendapat nilai 72, 73 dan 77 pada tiga ujiannya. Berapakah nilai rata-ratanya?
A) 71 B) 72 C) 73 D) 74 _____
- 14) Bat Boy harus sampai ke gudang untuk menghentikan si Jokester. Ia memiliki kisi 4×4 dan hanya bisa berjalan ke utara dan ke timur. Ada berapa jalur berbeda yang bisa ia ambil untuk sampai ke gudang dan menghentikan si Jokester?
A) 35 B) 56 C) 70 D) 80 _____
- 15) Semua 10 murid saling bertos setelah mencapai target latihan perkalian panjang mereka. Jika setiap murid bertos dengan setiap murid lainnya satu kali, berapa total tos yang diberikan?
A) 90 B) 65 C) 50 D) 45 _____
- 16) Manakah dari berikut ini yang merupakan hasil kali terbesar?
A) 37×43 B) 38×42 C) 39×41 D) 40×40 _____
- 17) Raj si Pembaca mulai membaca bukunya "Exciting Equations" dari bagian atas halaman 18 dan berhenti di bagian bawah halaman 42. Berapa halaman yang ia baca?
A) 60 B) 25 C) 24 D) 17 _____
- 18) Sarah pergi ke toko untuk membeli perlengkapan sekolah. Ia membeli buku catatan seharga \$3.25, dan pensil seharga \$0.85. Jika Sarah membayar dengan uang kertas \$5, berapa kembalian yang harus ia terima?
A) \$1.60 B) \$1.40 C) \$1.00 D) \$0.90 _____
- 19) $5 \div 2 \times 3 \times 4 \div 5 \div 3 \times 8 = ?$
A) 16 B) 17 C) 18 D) 20 _____
- 20) Ada berapa cara berbeda untuk menyusun huruf-huruf dalam kata "RAN", termasuk cara yang mengeja "RAN"?
A) 7 B) 6 C) 5 D) 4 _____
- 21) Berapakah jumlah faktor-faktor dari 24?
A) 60 B) 54 C) 50 D) 48 _____



- 22) Pak Rainbow memiliki enam pasang kaus kaki merah, tiga pasang kaus kaki oranye, lima pasang kaus kaki kuning, dan empat pasang kaus kaki biru. Berapa pasang kaus kaki paling sedikit yang harus diambil Pak Rainbow dari lacinya, tanpa melihat, agar yakin telah mengambil sepasang kaus kaki merah?
 A) 6 B) 12 C) 13 D) 18 _____
- 23) Betty si pencinta serangga suka mencari serangga. Kemarin ia menemukan beberapa laba-laba (8 kaki) dan beberapa semut (6 kaki). Jika ia menghitung 12 kepala dan 78 kaki, berapa semut yang ia lihat?
 A) 3 B) 5 C) 9 D) 12 _____
- 24) $(\sqrt{9} + \sqrt{25}) \div 2 \times 8 =$
 A) 56 B) 32 C) 24 D) 16 _____
- 25) Jika sebuah kubus berukuran $3 \text{ cm} \times 3 \text{ cm} \times 3 \text{ cm}$ dicat, berapakah luas permukaan yang tertutup cat?
 A) 81 cm^2 B) 54 cm^2 C) 45 cm^2 D) 27 cm^2 _____
- 26) Jam alarm Hussan berdering sebanyak angka jamnya (pada pukul 1:00 berdering sekali dan pada pukul 5:00 berdering 5 kali). Pada pukul 4, jam itu membutuhkan 12 detik untuk berdering 4 kali. Berapa lama jam yang sama membutuhkan waktu untuk berdering 8 kali pada pukul 8?
 A) 12 detik B) 24 detik C) 28 detik D) 32 detik _____
- 27) Berapakah jumlah daerah terbanyak yang bisa dibuat dalam sebuah lingkaran dengan empat tali busur yang saling berpotongan? (Petunjuk: Tali busur selalu menghubungkan dua titik pada lingkaran.)
 A) 9 B) 10 C) 11 D) 12 _____
- 28) Di sebuah toko, sebuah pena memiliki harga tertentu dan sebuah penghapus memiliki harga yang berbeda. Satu pena dan dua penghapus berharga 23 sen. Dua pena dan satu penghapus berharga 19 sen. Berapa harga empat pena dan empat penghapus?
 A) 56 sen B) 76 sen C) 92 sen D) 98 sen _____
- 29) Ibu Aiden memanggang sebuah pai. Aiden memakan $\frac{1}{4}$ pai itu. Adik perempuan Aiden memakan $\frac{1}{2}$ dari sisanya. Berapa banyak pai yang tersisa?
 A) $\frac{1}{2}$ B) $\frac{3}{8}$ C) $\frac{1}{4}$ D) $\frac{1}{6}$ _____
- 30) Berapa banyak persegi panjang yang ada pada diagram berikut ini?



- A) 11 B) 12 C) 13 D) 14 _____