



February 2018

Grade Four Mathematics Contest

Please observe the following 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 are allowed.

Student Name: _____

Score: /30

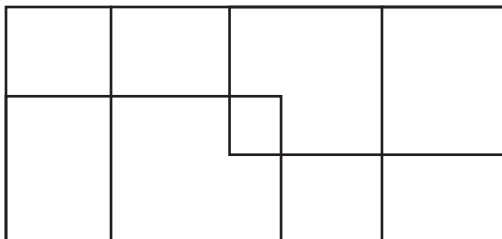
- 1) $14 + 7 + 6 + 23$
 A) 40 B) 50 C) 80 D) 90 _____
- 2) Ivy berangkat dari rumah pukul 10:00 pagi menuju pusat perbelanjaan. Butuh 16 menit untuk berjalan ke halte bus. Jam berapa dia akan tiba di halte bus?
 A) 10:00 pagi B) 10:16 pagi C) 11:00 pagi D) 11:16 pagi _____
- 3) Jumlah sisi segi delapan dibagi jumlah sisi persegi sama dengan:
 A) 2 B) 4 C) 6 D) 8 _____
- 4) Sally punya empat koin sepuluh sen dan koin lima sen dua kali lebih banyak. Berapa total uang yang dia punya?
 A) 40 sen B) 60 sen C) 80 sen D) 1 dolar _____
- 5) Apa suku berikutnya dalam barisan ini: 17, 25, 33, 41, ____
 A) 49 B) 52 C) 60 D) 100 _____
- 6) $5 \times 2 \times 2 \times 5 \times 5 \times 2 \times 5 =$
 A) 1000 B) 2000 C) 5000 D) 6000 _____
- 7) Jumlah angka Romawi IV + VI adalah:
 A) 6 B) 8 C) 10 D) 20 _____
- 8) Delapan puluh kucing pergi jalan-jalan. Semua kecuali 14 pulang saat waktu makan malam. Berapa banyak kucing yang masih jalan-jalan?
 A) 14 B) 66 C) 80 D) 94 _____
- 9) Palindrom adalah bilangan atau kata yang dibaca sama dari depan maupun belakang. Manakah dari berikut ini palindrom 3 digit terkecil?
 A) 11 B) 101 C) 999 D) 1221 _____
- 10) Alex dan Janis tinggal di jalan yang sama. Alex tinggal 24 km tepat di sebelah barat Kantor Pos. Janis tinggal 21 km tepat di sebelah timur Kantor Pos. Seberapa jauh Alex dan Janis dari satu sama lain?
 A) 21 km B) 24 km C) 45 km D) 50 km _____
- 11) Saat istirahat, selusin teman saling bertukar kartu hoki satu kali. Berapa banyak pertukaran yang terjadi saat istirahat itu?
 A) 22 B) 33 C) 66 D) 88 _____

- 12) Manakah dari berikut ini bilangan kuadrat sempurna?
A) 20 B) 99 C) 101 D) 121 _____
- 13) Sebuah kantong berisi 22 spidol: 6 biru, 5 kuning, 4 hijau, dan sisanya merah. Tanpa melihat ke dalam kantong itu, berapa banyak spidol yang harus dikeluarkan Syros sebelum dia bisa memastikan sudah mengeluarkan setidaknya satu spidol merah?
A) 6 B) 15 C) 16 D) 22 _____
- 14) Suhunya 25 derajat. Lalu turun 33 derajat sebelum naik 12 derajat. Berapa suhu akhirnya pada akhir hari itu?
A) 4 derajat B) 5 derajat C) 6 derajat D) 7 derajat _____
- 15) Conan suka pisang! Berapa banyak cara dia bisa menyusun ulang huruf-huruf dalam kata "BANANA" termasuk cara yang mengeja "BANANA"?
A) 20 B) 40 C) 60 D) 80 _____
- 16) Denton suka musik. Dalam koleksi gitarnya, dia punya gitar bass (masing-masing 4 senar) dan gitar akustik (masing-masing 6 senar). Jika dia menghitung 7 gitar dan 38 senar, berapa banyak gitar akustik yang dimiliki Denton?
A) 2 B) 3 C) 5 D) 6 _____
- 17) Charmaine punya dua jenis sepatu berbeda: dua lusin pasang sepatu merah muda dan satu lusin pasang sepatu hak tinggi. Berapa banyak sepatu yang dia punya?
A) 6 B) 12 C) 30 D) 72 _____
- 18) Apa digit satuan dari hasil kali lima bilangan prima pertama?
A) 0 B) 2 C) 3 D) 5 _____
- 19) Kue es krim coklat mint milik Rachel dipotong menjadi 12 bagian sama besar. Ayah memakan setengah kuenya. Ibu memakan setengah dari sisanya. Saudara laki-lakinya memakan satu bagian kue. Berapa bagian yang tersisa untuk Rachel?
A) 1 B) 2 C) 4 D) 6 _____
- 20) Ben sedang mengadakan pesta ulang tahun. Jika dia bisa meniup 15 balon setiap 3 menit, berapa banyak balon yang bisa dia tiup dalam 15 menit?
A) 5 B) 15 C) 75 D) 85 _____
- 21) Millie harus menggergaji sebatang kayu menggunakan potongan sejajar. Jika butuh satu menit baginya untuk memotong sebatang kayu menjadi enam bagian, berapa lama waktu yang dia butuhkan untuk memotong sebatang kayu menjadi tiga bagian?
A) 12 detik B) 24 detik C) 30 detik D) 36 menit _____

- 22) Manakah dari bilangan berikut ini bilangan terkecil yang habis dibagi 4 dan 11 keduanya?
 A) 528 B) 484 C) 222 D) 121 _____
- 23) Agnes tersesat di sebuah labirin. Berapa banyak cara berbeda dia bisa berjalan menuju pintu keluar? Dia hanya bisa berjalan ke selatan dan barat. Labirin itu adalah kotak-kotak 3×4 , diikuti kotak-kotak 3×3 .
 A) 20 B) 35 C) 55 D) 700 _____
- 24) Shannon membaca satu buku pada 1 Maret, dua buku pada 2 Maret, tiga buku pada 3 Maret, dan seterusnya sampai 20 Maret. Berapa banyak buku yang telah dia baca pada akhir 20 Maret?
 A) 210 B) 105 C) 100 D) 21 _____
- 25) Berapakah peluang mendapat bilangan genap saat melempar satu dadu bersisi enam?
 A) $\frac{1}{36}$ B) $\frac{1}{6}$ C) $\frac{1}{4}$ D) $\frac{1}{2}$ _____
- 26) Amiza rata-rata mendapat 76 poin pada empat tes matematika pertamanya. Berapa yang harus dia dapatkan pada tes berikutnya untuk menaikkan rata-ratanya menjadi 80 poin?
 A) 4 B) 80 C) 96 D) 100 _____
- 27) Hari ini adalah tiga hari sebelum satu minggu sebelum lima hari setelah 25 Desember. Jika kemarin adalah ulang tahun Michael, kapan ulang tahunnya?
 A) 18 Desember B) 19 Desember C) 20 Desember D) 21 Desember _____
- 28) Jam milik Babar butuh 48 detik untuk berdentang 25 kali. Berapa lama waktu yang dibutuhkan jam ini untuk berdentang 13 kali?
 A) 13 detik B) 24 detik C) 36 detik D) 39 detik _____
- 29) Benedict merekatkan enam kubus bersama-sama (lihat gambar). Ketika sudah kering, dia tidak sengaja menjatuhkannya ke dalam air. Berapa banyak permukaan yang basah?
 A) 24 B) 26 C) 28 D) 30 _____



- 30) Berapa banyak persegi panjang dalam gambar itu?



- A) 13 B) 15 C) 17 D) 19 _____