



Grade Four 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) $-19 + 83 + 17 - 1 = ?$
 A) -20 B) 15 C) 80 D) 180 _____
- 2) Apa suku selanjutnya dalam urutan itu? 1, 2, 4, 7, 11, __
 A) 10 B) 12 C) 16 D) 20 _____
- 3) $(1 \times 100) + (3 \times 100) - (1 \times 100) = ?$
 A) 200 B) 300 C) 500 D) 701 _____
- 4) Farah perlu memotong wortel menjadi 8 bagian untuk diberikan kepada kelincinya. Berapa banyak potongan sejajar yang perlu dia buat?
 A) 6 B) 7 C) 8 D) 10 _____
- 5) Manakah dari berikut ini yang merupakan bilangan bulat terkecil? 0, 2, 4, -9
 A) 0 B) 2 C) 4 D) -9 _____
- 6) $(2019 - 2018) \div (2018 - 2017) = ?$
 A) 0 B) 1 C) 2017 D) 2018 _____
- 7) Charmain mengundang 32 tamu ke pesta pizzanya. Semua kecuali 21 tidak datang, jadi ada __ tamu di pestanya.
 A) 11 B) 21 C) 30 D) 32 _____
- 8) Tim 5 tahun lebih muda dariku. Aku 3 tahun lebih tua dari saudaraku, Jim. Jika Jim berusia 8 tahun, berapa usia Tim?
 A) 6 B) 8 C) 10 D) 12 _____
- 9) Jumlah titik sudut kubus dikalikan jumlah sisi segitiga sama dengan:
 A) 24 B) 28 C) 32 D) 27 _____
- 10) Ada berapa banyak bilangan prima di antara 10 dan 20?
 A) 4 B) 5 C) 6 D) 7 _____
- 11) Vikram akan pergi ke festival tari 3 hari sebelum 8 hari setelah 2 hari setelah 5 hari sebelum 29 Juli. Kapan festival tari itu?
 A) 1 Agustus B) 29 Juli C) 30 Juli D) 31 Juli _____
- 12) Skor Dave pada lima tes pertamanya adalah: 15, 20, 14, 17 dan 19. Berapakah rata-ratanya?
 A) 15 B) 16 C) 17 D) 18 _____

- 13) Lillian suka permen. Dia memiliki 24 permen rasa kelapa dan 32 permen rasa stroberi. Dua belas dari permen itu memiliki rasa kelapa sekaligus stroberi. Berapa banyak permen yang dia miliki secara total?

A) 32 B) 44 C) 54 D) 56

- 14) Sebuah kotak berukuran 3 cm x 3 cm x 3 cm diisi dengan kubus-kubus kecil berukuran 1 cm x 1 cm x 1 cm. Jika semua kubus kecil ini dibariskan, berapa panjang barisannya?

A) 3 cm B) 9 cm C) 27 cm D) 81 cm

- 15) Di turnamen catur kejuaraan, masing-masing dari 11 peserta bermain melawan satu sama lain sekali. Berapa banyak pertandingan catur secara total?

A) 45 B) 50 C) 55 D) 110

- 16) Empat orang bisa membangun empat rumah dalam empat hari. Berapa hari yang dibutuhkan satu orang untuk membangun satu rumah?

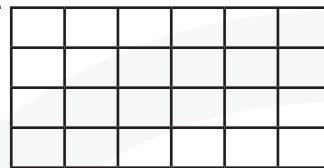
A) 1 hari B) 4 hari C) 16 hari D) 64 hari

- 17) Di laci Kareem, ada tiga warna kaus kaki yang berbeda: 6 kaus kaki biru, 14 kaus kaki hitam, dan 9 kaus kaki merah. Tanpa melihat ke dalam lacinya, berapa banyak kaus kaki yang perlu diambil Kareem untuk memastikan 2 kaus kaki hitam telah diambil?

A) 15 B) 17 C) 18 D) 29

- 18) Ruby ingin pergi ke gym. Ada berapa cara berbeda yang bisa dia tempuh dari rumahnya ke gym jika dia hanya bisa bepergian ke selatan dan timur pada kisi 4 × 6?

House



Gym

A) 35 B) 126 C) 210 D) 360

- 19) Ada berapa cara untuk menyusun ulang huruf-huruf dalam kata SUMMER, termasuk susunan yang mengeja "summer"?

A) 120 B) 242 C) 300 D) 360

- 20) Gerry ingin merajut kaus kaki untuk hewan boneka miliknya. Dia menghitung total 116 kaki dan 37 kepala pada anjing dan bebek bonekanya. Berapa banyak hewan bonekanya yang merupakan bebek?

A) 16 B) 19 C) 21 D) 37

- 21) Cake Cruncher membutuhkan 45 menit untuk memakan 24 kue cokelat. Temannya Cake Chomper membutuhkan waktu dua kali lebih lama untuk memakan jumlah kue yang sama. Berapa lama waktu yang mereka butuhkan untuk memakan 48 kue cokelat bersama-sama?

A) 45 menit B) 55 menit C) 60 menit D) 90 menit

- 22) Berapakah setengah dari seperempat dari 800?
A) 50 B) 100 C) 150 D) 200

23) Jumlah sebuah angka dan kuadratnya adalah 132. Angka berapakah itu?
A) 10 B) 11 C) 12 D) 13

24) Robert sedang antre untuk menonton film *Revengers*. Dia adalah orang pertama di depan orang ketiga di belakang Sam. Jika ada 9 orang dalam antrean dan Sam berada di tengah, di manakah posisi Robert dalam antrean itu?
A) Kelima B) Keenam C) Ketujuh D) Kedelapan

25) Martin sedang bermain *Mathopoly*. Dia akan mengumpulkan uang dari peti harta karun jika dia bisa melempar jumlah 5 dengan satu lemparan dua dadu heksahedral yang adil. Berapakah peluang dia akan melempar jumlah 5?
A) $\frac{2}{9}$ B) $\frac{1}{9}$ C) $\frac{5}{36}$ D) $\frac{7}{36}$

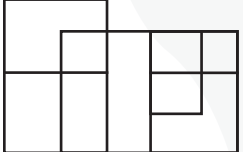
26) Sebelas bola lampu hiasan berada pada seutas tali sepanjang 30 cm. Bola lampu pertama dan terakhir berada di ujung tali itu dan semua bola lampu berjarak sama. Berapa banyak bola lampu hiasan yang dibutuhkan jika lampu-lampu itu berjarak sama pada tali sepanjang 60 cm?
A) 19 B) 20 C) 21 D) 22

27) Matty dan Katty suka bermain ponsel. Matty mengirim pesan teks setiap 42 menit. Katty mengirim pesan teks setiap 24 menit. Pada pukul 9:00 pagi, mereka mengirim pesan pada waktu yang sama. Kapan waktu selanjutnya mereka akan mengirim pesan pada waktu yang sama?
A) 10:58 pagi B) 11:18 pagi C) 11:30 pagi D) 11:48 pagi

28) Albert memutuskan untuk membaca semua halaman ganjil dalam bukunya yang berjudul "How to be a Math Genius". Jika dia mulai membaca dari bagian atas halaman 43 dan berhenti di bagian bawah halaman 105, berapa halaman yang dia baca?
A) 32 B) 33 C) 62 D) 65

29) Valentine sedang membuat kartu untuk temannya. Ketika kartu itu dilipat menjadi dua, bentuknya persegi panjang dan memiliki keliling 24 cm. Ketika kartu itu dibuka, bentuknya persegi. Berapakah panjang setiap sisi kartu itu ketika dibuka?
A) 6 cm B) 8 cm C) 9 cm D) 10 cm

30) Ada berapa banyak persegi panjang dari semua ukuran dalam diagram ini?



A) 12 B) 14 C) 16 D) 18

