



February 2018

Grade Three 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: _____

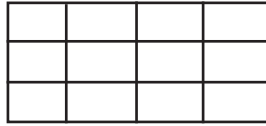
Score: /30

- 1) $8 + 17 + 12 + 1 + 3 + 9$
 A) 10 B) 20 C) 40 D) 50 _____
- 2) Jenny memanggang tiga lusin cupcake untuk kelasnya. Berapa banyak cupcake yang dia panggang?
 A) 12 B) 24 C) 36 D) 48 _____
- 3) Temukan dua suku selanjutnya dalam urutan ini: 25, 22, 19, 16, ____, ____
 A) 19, 17 B) 15, 10 C) 13, 10 D) 8, 5 _____
- 4) Hari ini tanggal 15 Desember. Dalam satu minggu, tanggal berapakah itu?
 A) 17 Desember B) 20 Desember C) 22 Desember D) 29 Desember _____
- 5) Urutkan angka-angka ini dari terkecil ke terbesar: -2, 13, 0, 6, 27. Angka manakah yang kedua terkecil?
 A) 27 B) 0 C) -2 D) 13 _____
- 6) 3 nikel + 5 dime + 1 quarter = ____ sen
 A) 90 sen B) 75 sen C) 50 sen D) 15 sen _____
- 7) Dua belas sapi sedang makan rumput di ladang. Semua kecuali 7 kembali ke kandang. Berapa banyak sapi yang kembali ke kandang?
 A) 5 B) 7 C) 12 D) 19 _____
- 8) Hannah akan pergi ke karnaval musim dingin tiga hari setelah satu minggu setelah hari sebelum 11 Februari. Kapan dia akan pergi ke karnaval?
 A) 6 Februari B) 20 Februari C) 21 Februari D) 28 Februari _____
- 9) David dijadwalkan tampil 94 menit setelah konser sekolah dimulai. Jika konser sekolah dimulai pukul 6 malam, kapan David dijadwalkan tampil?
 A) 7:00 malam B) 7:30 malam C) 7:34 malam D) 8:34 malam _____
- 10) $2 \times 2 \times 2 \times 5 \times 5 \times 5 =$
 A) 200 B) 500 C) 1000 D) 10 000 _____
- 11) Yolanda membawa satu kelereng kuning dan satu kelereng hijau untuk ditunjukkan kepada temannya Justin. Dia memberikan Justin kelereng yang bukan kuning, menyisakan Yolanda dengan kelereng _____.
 A) hijau B) ungu C) merah D) kuning _____
- 12) Angka 2018 habis dibagi oleh:
 A) 100 B) 10 C) 3 D) 2 _____

- 13) Kit punya cokelat batangan panjang yang ingin dia bagi dengan enam temannya. Berapa banyak potongan sejajar yang harus dibuat Kit agar semua orang mendapat satu potong?

A) 5 B) 6 C) 7 D) 8 _____

- 14) Lily ingin bermain hoki di arena terdekat. Dia hanya bisa bepergian ke utara (atas) dan timur (kanan) pada kisi 3×4 . Ada berapa jalur berbeda yang bisa dia tempuh menuju arena itu?



A) 35 B) 34 C) 20 D) 15 _____

- 15) Delia membaca 11 halaman bukunya pada hari Senin, 7 halaman pada hari Selasa, 9 halaman pada hari Rabu dan 13 halaman pada hari Kamis. Berapakah rata-rata jumlah halaman yang dibaca Delia setiap hari?

A) 9 B) 10 C) 11 D) 13 _____

- 16) $4! \div 2! = ?$ (Petunjuk: $5! = 5 \times 4 \times 3 \times 2 \times 1$)

A) 12 B) 24 C) 36 D) 48 _____

- 17) Semua 18 tamu di pesta ulang tahun Evan memakan es krim cokelat, vanila, atau keduanya. Lima belas memakan es krim cokelat dan 5 memakan es krim vanila. Berapa banyak yang memakan kedua rasa itu?

A) 1 B) 2 C) 18 D) 23 _____

- 18) $14 + 15 + 16 + 17 = 24 + 25 + 26 + 27 - ?$

A) 40 B) 30 C) 20 D) 10 _____

- 19) Di toples kue kering raksasamu ada 53 kue kering chocolate chip, 23 kue kering gula dan 67 kue kering pelangi. Berapa jumlah kue kering paling sedikit yang perlu kamu ambil untuk memastikan kamu telah mengambil setidaknya satu kue kering chocolate chip tanpa melihat?

A) 42 B) 67 C) 91 D) 200 _____

- 20) Jam kakek milik Carrie membutuhkan 28 detik untuk berdentang pukul 8. Berapa lama jamnya berdentang pukul 6?

A) 10 detik B) 20 detik C) 25 detik D) 112 detik _____

- 21) Ibu Sweetie memanggang pai dan memotongnya menjadi 12 bagian. Dia sangat lapar sehingga memakan $\frac{3}{4}$ dari pai itu. Berapa bagian yang tersisa?

A) 3 B) 4 C) 9 D) 12 _____

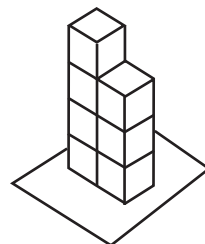
- 22) Teslo sedang merapikan koleksi mobil terbangnya. Jika dia menomori mobil-mobilnya hanya dengan angka ganjil, dari 17 sampai 37, berapa banyak mobil terbang yang dia miliki dalam koleksinya?

A) 19 B) 17 C) 13 D) 11

- 23) Jumlah semua faktor dari 18 adalah:

A) 6 B) 30 C) 39 D) 40

- 24) Pablo membangun menara dari tujuh kubus besar dan merekatkannya ke sebuah papan seperti ditunjukkan. Dia memutuskan untuk mengecat menaranya itu. Jika satu toples cat bisa menutupi dua sisi persegi, berapa banyak toples cat yang dibutuhkan Pablo?



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

- 25) Di turnamen catur, semua anak bermain satu pertandingan dengan satu sama lain. Jika ada 14 anak, berapa banyak pertandingan catur yang dimainkan secara total?

A) 78 B) 91 C) 196 D) 182

- 26) Jillian sedang antre untuk menonton film Star Peace. Dia berada empat tempat di depan satu tempat di belakang orang ke-6 dalam antrean. Berapa banyak orang yang berada DI DEPAN Jillian?

A) 1 B) 2 C) 3 D) 7

- 27) Mort membeli video game baru seharga \$28.59. Dia membayar jumlah pertama dengan kartu hadiahnya senilai \$9.99. Lalu, dia membayar sisanya dengan uang kertas \$20. Berapa kembalian yang harus dia terima dari kasir?

A) \$3.00 B) \$2.50 C) \$2.00 D) \$1.40

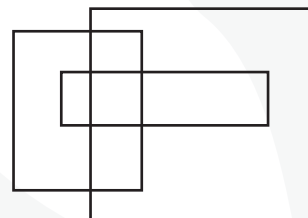
- 28) Berapakah hasil kali digit ratusan pada 3472, dan digit puluhan pada 1053?

A) 6 B) 9 C) 20 D) 21

- 29) Kata sandi untuk brankas Mr. Locke adalah angka ganjil dan palindrom tiga digit. Ketika kamu mengurangi 17 dari kata sandinya, itu berubah menjadi bilangan kuadrat sempurna. Manakah dari pilihan di bawah ini yang merupakan kata sandi Mr. Locke?

A) 111 B) 121 C) 161 D) 191

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



A) 14 B) 15 C) 16 D) 17
