



Grade One Mathematics Contest 2019

Instructions

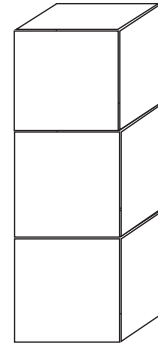
1. You have **30 minutes** to write the contest.
2. The contest is multiple-choice with four choices for each question.
Write the CAPITAL letter of the answer you choose on the line to the right of each question.
3. Each question answered correctly is worth one mark, and the sum of the correct answers is the score.
4. Marks are not taken off for wrong answers.
5. No calculators or other counting tools are allowed.

Student Name: _____

Score: **/20**

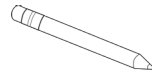
- 1) $5 + 8 + 5 + 7 + 2 + 3 =$
 A) 10 B) 20 C) 25 D) 30 _____
- 2) Combien y a-t-il d'heures dans une journée ?
 A) 12 B) 24 C) 30 D) 48 _____
- 3) Que vient-il ensuite dans le motif ? 10, 15, 20, 25, 30, ____
 A) 30 B) 35 C) 40 D) 45 _____
- 4) $32 + 2 + 2 + 2 - 2 - 2 - 2 + 2 + 2 - 2 =$
 A) 20 B) 30 C) 34 D) 36 _____
- 5) Combien de chiffres différents sont utilisés pour écrire le nombre 5250 ?
 A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 _____
- 6) Vikasini coupe un pain en 12 tranches. Combien de coupes parallèles doit-elle faire ?
 A) 11 B) 12 C) 13 D) 14 _____
- 7) Un insecte s'assoit sur le bord d'une règle à 1 cm. Il se déplace à 4 cm puis se déplace de 1 cm vers zéro. À quel nombre sur la règle l'insecte se trouve-t-il maintenant ?
 A) 0 cm B) 1 cm C) 2 cm D) 3 cm _____
- 8) Je suis un nombre. La moitié de moi est trois. Quel nombre suis-je ?
 A) 2 B) 6 C) 12 D) 24 _____
- 9) Douze enfants sont sortis souper. Tous aiment les sushis ou les hamburgers ou les deux. Sept aiment les sushis, 10 aiment les hamburgers, et certains aiment les deux. Combien d'enfants aiment les deux types de nourriture ?
 A) 5 B) 7 C) 9 D) 12 _____
- 10) M. Ng aime que ses crayons soient bien taillés ! Il est triste de voir que tous ses crayons sauf 3, sur 20, ne sont PAS taillés. Combien de crayons ne sont PAS taillés ?
 A) 3 B) 5 C) 17 D) 20 _____

- 11) Il y a 3 blocs empilés les uns sur les autres. Chaque bloc est d'une couleur différente : un est rouge, un est bleu, et un est jaune. Les blocs bleu et rouge ne se touchent pas. Le bloc bleu n'est pas sur le dessus. Quel bloc est sur le dessus ?



A) Bleu B) Vert C) Rouge D) Jaune _____

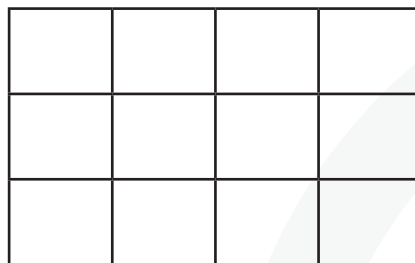
- 12) Suhana a une balle et un crayon. L'un des deux n'est pas la balle. Quel est l'autre ?



A) Le classeur B) Le marqueur C) Le crayon D) La balle _____

- 13) Sherry va rendre visite à sa mère. Combien de chemins différents Sherry peut-elle prendre si elle voyage sur une grille de 3 x 4 et ne peut aller que vers le nord (haut) et l'ouest (gauche) ?

mother



Sherry

A) 35 B) 40 C) 124 D) 126 _____

- 14) L'anniversaire de Kevin est une semaine après trois jours avant l'anniversaire de Jane. L'anniversaire de Jane est le 20 mars. Quand est l'anniversaire de Kevin ?

A) 28 février B) 16 mars C) 17 mars D) 24 mars _____

- 15) Dans cette image, le cœur est divisé en deux parties telles qu'une partie est l'image miroir de l'autre. La ligne de division s'appelle la ligne de symétrie. Combien de lignes de symétrie ce triangle a-t-il ?

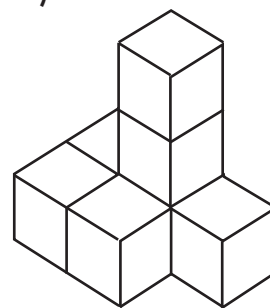


A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 _____

- 16) La fermière Farah a une ferme avec seulement des vaches à quatre pattes et des canards à deux pattes. Un jour, elle a lavé tous ses animaux et a compté 5 têtes et 16 pattes. Combien de vaches la fermière Farah a-t-elle ?

A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 _____

- 17) Sept blocs ont été collés ensemble (comme le montre l'image). Combien de blocs ont plus d'une face avec de la colle dessus ?



A) 3 B) 4 C) 5 D) 6 _____

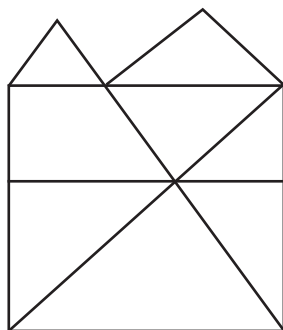
- 18) Le chef Omar emballe des muffins pour la vente. Il a fait 32 muffins et fera des paquets de six muffins chacun. Combien de paquets complets peut-il faire ?

A) 3 B) 4 C) 5 D) 6 _____

- 19) Nate a fait cuire des biscuits. Il les a mis au four à 11 h 30 et les a sortis 45 minutes plus tard. À quelle heure les a-t-il sortis du four ?

A) 11 h 45 B) 12 h 00 C) 12 h 15 a.m. D) 12 h 15 _____

- 20) Combien de triangles de toutes tailles y a-t-il dans ce diagramme ?



A) 5 B) 6 C) 9 D) 11 _____