



February 2016

Grade One Mathematics Contest

Please observe the following 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 are allowed.

Student Name: _____

Score: / 20

1) $4 + 5 + 6 + 5 =$

A) 5

B) 10

C) 15

D) 20

- 2) Dino et Mina jouaient sous la pluie. L'un des deux n'est pas Dino. Qui est l'autre ?



A) Dino

B) Mina

C) Sally

D) Jessica

- 3) Dix fleurs ont été plantées sous l'arbre. Toutes sauf 9 ont été cueillies. Combien en a-t-on cueillies ?

A) 1

B) 3

C) 9

D) 12

- 4) Qu'est-ce qui devrait venir ensuite dans cette régularité ? A, 1, B, 2, C, ____

A) D

B) E

C) 3

D) 4

- 5) Quelle pièce peux-tu ajouter à l'image pour compléter un panneau d'arrêt ?



A)



B)



C)



D)



- 6) Janice veut partager sa longue tablette de chocolat avec sa mère, son père et sa sœur. Combien de coupes parallèles doit-elle faire pour que tout le monde ait un morceau ?

A) 2 coupes

B) 3 coupes

C) 4 coupes

D) 5 coupes

- 7) Si tu places les nombres 5, -6, -1, 3 et 0 en ordre du plus petit au plus grand, quel nombre sera au milieu ?

A) -6

B) -1

C) 0

D) 5

- 8) Nancy organise une fête chic 5 jours avant 3 jours après 4 jours avant le 24 avril. Quand a lieu la fête de Nancy ?

A) 12 avril

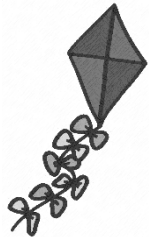
B) 15 avril

C) 18 avril

D) 20 avril



9)



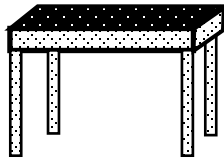
Ben a 10 cerfs-volants. Tous les cerfs-volants ont soit des rayures vertes, soit des rayures bleues, soit les deux. Si 8 cerfs-volants ont des rayures vertes et 7 ont des rayures bleues, combien de cerfs-volants ont à la fois des rayures bleues et vertes ?

- A) 25 B) 15 C) 10 D) 5

10) Combien de jours y a-t-il dans 2 semaines ?

- A) 2 B) 5 C) 7 D) 14

11) Pierre reçoit des amis chez lui. Il installe 2 tables à 4 pattes chacune et 3 tabourets à 3 pattes chacun. Combien de pattes y a-t-il en tout sur les tables et les tabourets ?



- A) 4 B) 7 C) 14 D) 17

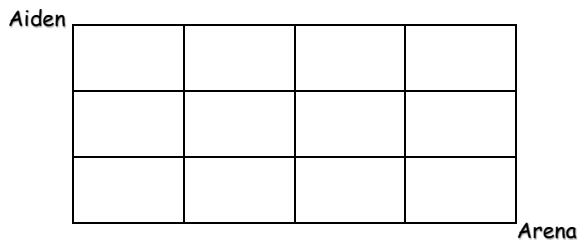
12) $2 \times 5 \times 7 =$

- A) 14 B) 17 C) 50 D) 70

13) À la fête de classe, Christie a apporté 3 friandises, Ramshi en a apporté 1 et Andrew en a apporté 2. S'ils veulent partager les friandises également, de façon à ce que les trois enfants en reçoivent le même nombre, combien chaque enfant en recevra-t-il ?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 6

14) Aiden adore jouer au hockey. Il doit se rendre à l'aréna pour s'entraîner. S'il ne peut aller que vers le sud et vers l'est sur une grille de 3 x 4, combien de chemins différents peut-il prendre pour se rendre à l'aréna ?



- A) 10 B) 21 C) 35 D) 70

- 15) Sheila et Sherry comptent les côtés de leurs propres formes. Sheila a 2 triangles et 1 carré. Sherry a 1 pentagone et 1 parallélogramme. Qui comptera le plus de côtés ?

A) Sheila B) Sherry C) Shawn D) Le même nombre

- 16) Kevin vendait des billets pour la foire de son école. Il a vendu un billet à chaque maison de sa rue. Les maisons sont numérotées consécutivement (à la suite) de 3 à 10. Combien de billets Kevin a-t-il vendus ?



A) 3 B) 7 C) 8 D) 10

- 17) Il y a 5 personnes qui font la file pour voir le film « Freezing ». Si Michael est la troisième personne après la première dans la file, à quelle place est-il ?

A) deuxième B) troisième C) quatrième D) cinquième

- 18) Lisa coupe une pizza en 8 pointes. Nissa mange la moitié de la pizza et Risa mange la moitié de ce qui reste. Combien de pointes de pizza reste-t-il maintenant ?



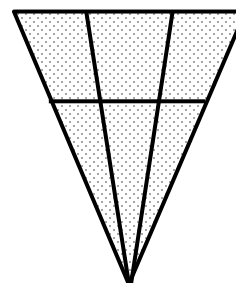
left over?

A) 0 B) 1 C) 2 D) 4

- 19) Eric se réveille à 7 h 15. Il lui faut 20 minutes pour déjeuner, 2 minutes pour se brosser les dents, 10 minutes pour s'habiller et 4 minutes pour marcher jusqu'à l'arrêt d'autobus. À quelle heure Eric arrive-t-il à l'arrêt d'autobus ?

A) 7 h 36 B) 7 h 41 C) 7 h 47 D) 7 h 51

- 20) Le propriétaire de la boutique Scream for Ice Cream fait des cornets de crème glacée avec un motif spécial. Combien de triangles de toutes tailles y a-t-il dans ce cornet de crème glacée ?



A) 6 B) 8 C) 10 D) 12