



February 2015

Grade Two 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.

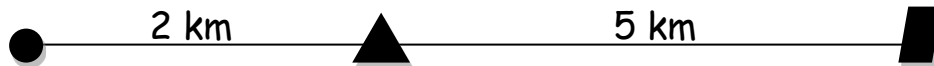
Student Name: _____

Score: / 20

1) $5 + 23 + 15 + 7 =$

- A) 20 B) 30 C) 40 D) 50

2) Quelle est la distance totale en km entre Circle City et Parallelogram Paradise ?



- A) 3 km B) 5 km C) 7 km D) 9 km

3) Jesmina a trouvé 3 gants dans les objets perdus de l'école ! Elle a compté tous les doigts sur les gants, y compris les pouces. Combien de doigts a-t-elle comptés ?

- A) 3 B) 5 C) 10 D) 15

4) Andrew est allé au carnaval et a joué au lancer d'anneaux. Il a gagné deux points à son premier lancer, puis quatre points à son deuxième lancer, puis six points à son troisième lancer. En suivant la régularité de points croissants, combien de points obtiendra-t-il au prochain lancer ?

- A) 6 B) 7 C) 8 D) 9

5) Sept amis voulaient partager une tablette de chocolat. Combien de coupes parallèles doivent-ils faire pour que chaque personne ait un morceau ?

- A) 9 B) 8 C) 7 D) 6

6) Cent garçons sont allés à une fête d'anniversaire ! Tous sauf 3 ont apporté un cadeau. Combien ont apporté un cadeau à la fête d'anniversaire ?

- A) 3 B) 97 C) 100 D) 103

7) Maria a fait cuire 4 pizzas. Elle a servi la moitié de la nourriture à ses frères affamés. Combien de pizza ses frères ont-ils mangé ?

- A) 2 pizzas B) 1 pizza et $\frac{3}{4}$ C) 1 pizza et $\frac{1}{2}$ D) 1 pizza entière



- 8) À l'animalerie particulière de Peter, celui-ci vend seulement des lapins et des oiseaux. Mardi, il a compté 5 têtes et 16 pattes. Combien de lapins avait-il dans son animalerie mardi ?

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



- 9) Pour la vente de pâtisseries de l'école, tu es responsable de faire des sachets de biscuits. Tu commences avec 34 biscuits et tu dois mettre 4 biscuits dans chaque sachet. S'il en reste, tu peux les manger ! Combien de biscuits peux-tu manger ?

A) 0 B) 1 C) 2 D) 3

- 10) Emily comptait les jours jusqu'à son anniversaire, qui est deux jours après, trois jours avant le 25 juin. Quand est son anniversaire ?

A) 26 juin B) 25 juin C) 24 juin D) 23 juin

- 11) Le pêcheur Fred a commencé à lire son livre « How to Catch a Big Fish » en haut de la page 20 et a lu jusqu'à la fin du livre, en bas de la page 30. Combien de pages n'a-t-il pas lues ?

A) 7 B) 9 C) 11 D) 19

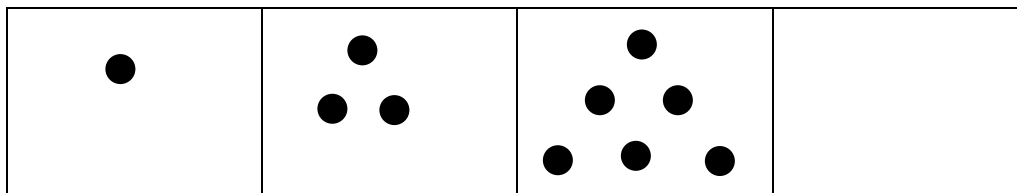
- 12) Il y a 6 patineurs en compétition à un tournoi de patinage. Chaque patineur serre la main de chaque autre une fois. Combien de poignées de main y a-t-il en tout ?

A) 18 B) 15 C) 12 D) 6

- 13) Au carnaval, les 29 élèves de Spirit of Math étaient excités de manger de la crème glacée et de la barbe à papa ! Dix-huit élèves ont mangé de la barbe à papa, et 15 élèves ont mangé de la crème glacée. Combien d'élèves ont mangé les deux ?

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

- 14) En suivant la régularité, combien de points y aura-t-il dans la prochaine boîte ?



A) 6 B) 7 C) 8 D) 10

- 15) Arish a 1 \$ en pièces et a donné deux pièces de 25 ¢ et une pièce de 5 ¢ à son petit frère. Combien d'argent lui reste-t-il ?

A) 40¢ B) 45¢ C) 50¢ D) 55¢

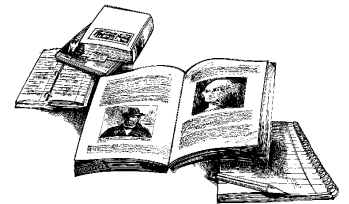
- 16) La somme $799 + 199$ est la plus proche de laquelle des sommes suivantes ?

A) $700 + 100$ B) $800 + 100$ C) $800 + 200$ D) $700 + 200$

- 17) Mon nombre porte-bonheur est un palindrome à deux chiffres divisible par trois. Lequel des nombres suivants pourrait être mon nombre porte-bonheur ?

A) 11 B) 27 C) 33 D) 55

- 18) Raya décide de lire le plus de livres possible en une semaine. Elle a deux idées. Idée n° 1 : lire cinq livres chaque jour. Idée n° 2 : lire un livre le premier jour, deux livres le deuxième jour, trois livres le troisième jour, et ainsi de suite jusqu'au dernier jour. Quelle idée lui permettra de lire le plus de livres en sept jours ?

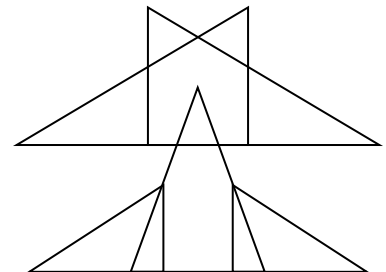


A) Idée n° 1 B) Idée n° 2 C) Les deux pareilles D) Impossible à dire

- 19) Cette année, j'ai deux fois l'âge de mon frère. L'an dernier, mon frère avait 8 ans. Quel âge ai-je cette année ?

A) 14 B) 16 C) 17 D) 18

- 20) Combien de triangles de toutes tailles y a-t-il dans le diagramme à droite ?



A) 9 B) 11 C) 14 D) 15

