

GRADE 1

Spirit of Math International Contest 2024

INSTRUCTIONS

1

You have 30 minutes to write the contest.

2

The contest is multiple-choice with four choices for each question.

3

Write the CAPITAL letter of the answer you choose on the line to the right of each question .

4

Each question answered correctly is worth one mark, and the sum of the correct answers is the score.

5

Marks are not taken off for wrong answers.

6

No calculators or other counting tools are allowed.

Student Name:

Score: /20

- 1) $3 + 8 + 7 + 2 = ?$
A) 16 B) 18 C) 20 D) 30 _____
- 2) Si aujourd'hui on est mardi, quel jour était-ce hier ?
A) Dimanche B) Lundi C) Mercredi D) Jeudi _____
- 3) Trouve le nombre suivant dans cette régularité : 2, 4, 6, 8, ____
A) 9 B) 10 C) 11 D) 12 _____
- 4) L'animal préféré d'Eesha, un flamant rose, a deux pattes. Eesha a vu six flamants roses au zoo. Elle a compté toutes leurs pattes. Combien de pattes Eesha a-t-elle comptées ?
A) 12 B) 16 C) 20 D) 24 _____
- 5) Shane et Sean jouaient sous la pluie. L'un des deux n'est pas Shane. Qui est l'autre ?
A) Scene B) Sean C) Shane D) Ni l'un ni l'autre _____



Space for rough work

- 6) Jenny fait un pictogramme de ses voitures jouets (Bleue 2, Verte 1, Orange 3, Rouge 4, Noire 1 ; chaque image = 1 voiture).

Jenny's Toy Cars	
Colour	Number of Cars
Blue	 
Green	
Orange	  
Red	   
Black	
 = 1 car	

- A) 3 B) 5 C) 6 D) 7 _____
- 7) Jonas a plusieurs formes. Il a additionné tous les côtés et a obtenu 8. Quelles pourraient être les formes ?
- A) Deux triangles B) Un triangle et un carré C) Trois triangles D) Un carré et un rectangle _____
- 8) Ted l'ours en peluche est assis sur une étagère avec ses amis en peluche. Il y a une peluche à sa droite, et quatre peluches en tout. Combien de peluches y a-t-il à la gauche de Ted ?
- A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 _____

Space for rough work

- 9) Cinq amis sont allés à la plage. Tous sauf trois d'entre eux sont allés nager. Combien d'entre eux ne sont pas allés nager ?

A) 2 B) 3 C) 5 D) 8 _____

- 10) Les 20 élèves de la classe de M. Gauss ont tous des animaux de compagnie. Si 10 élèves ont des chiens, 15 élèves ont des chats, et certains élèves ont les deux, combien d'élèves ont les deux ?



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

- 11) M. Venn lit un livre intitulé The Diagram. Si M. Venn termine sa lecture au bas de la page 34, combien de pages a-t-il lues ? Quelle est la meilleure question logique à poser pour t'aider à résoudre ce problème ?



A) À quelle page M. Venn a-t-il commencé sa lecture ? B) À quelle page M. Venn a-t-il terminé ?

C) Quel est le titre du livre ? D) M. Venn a-t-il terminé en haut ou en bas de la page ? _____

- 12) Aneesh va partager son long gâteau d'anniversaire avec cinq amis. Si Aneesh ne fait que des coupes parallèles dans son gâteau, combien de coupes devra-t-il faire pour que chaque personne reçoive deux morceaux ?

A) 5 B) 9 C) 10 D) 11 _____

Space for rough work

- 13) Le mot « racecar » se lit de la même façon à l'endroit et à l'envers. C'est ce qu'on appelle un palindrome. Lequel des nombres suivants est aussi un palindrome ?

A) 568876 B) 678765 C) 567765 D) 785567 _____

- 14) Xiao a six crayons, Lee en a cinq et Kate en a quatre. S'ils partagent tous les crayons également entre eux trois, combien chacun en recevra-t-il ?



A) 4 B) 5 C) 6 D) 15 _____

- 15) Six joueurs s'affrontent dans un tournoi de sport électronique. Chaque joueur affronte chacun des autres joueurs une fois. Combien de parties y a-t-il en tout ?



A) 6 B) 12 C) 15 D) 30 _____

- 16) Une tarte est coupée en 16 morceaux. Raoul mange la moitié de la tarte, Ren mange la moitié des morceaux restants, et Ron mange aussi de la tarte. S'il reste 3 morceaux après que tout le monde a mangé, combien de morceaux de tarte Ron a-t-il mangés ?

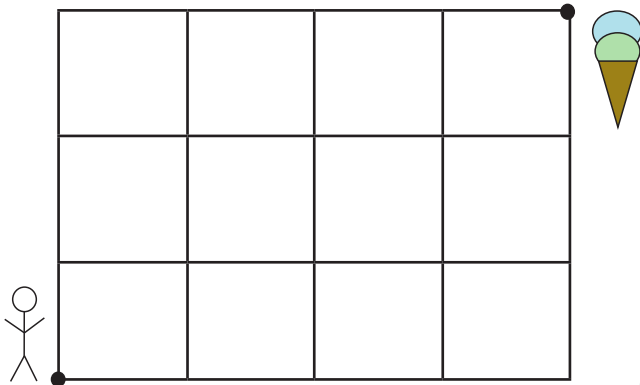
A) 0 B) 1 C) 2 D) 3 _____

Space for rough work

- 17) Multiplie le nombre de chiffres dans 2023 par le nombre de jours dans une semaine. Quelle est la somme des chiffres du produit ?

A) 3 B) 6 C) 7 D) 10 _____

- 18) Tika se rend à la boutique de crème glacée de Ben. Si elle ne peut voyager que vers l'est (droite) et le nord (haut), combien de chemins Tika peut-elle prendre pour se rendre à la boutique de crème glacée de Ben ?



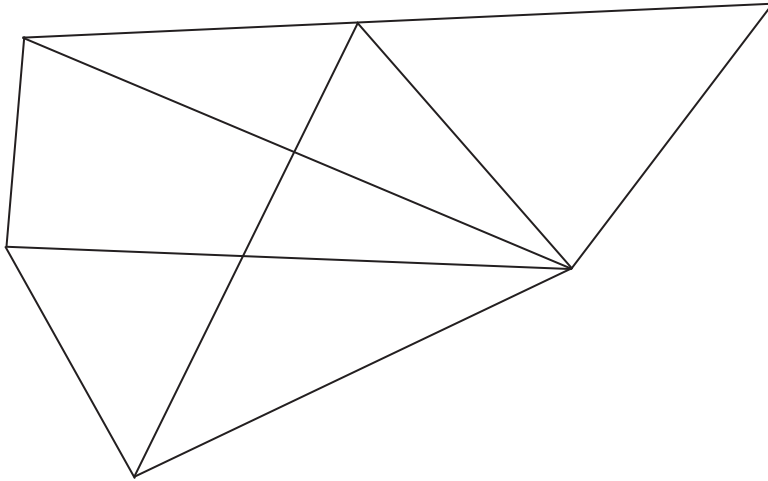
A) 3 B) 7 C) 21 D) 35 _____

- 19) Sur Fibonaccious, une planète nouvellement découverte, les êtres parlent le fibian. En fibian, CAT STREET CLAMPS se traduit par A TREE LAMP. Traduis SNOW PLOWS du fibian à l'anglais.

A) NO LOW B) NOW LOW C) NO PLOW D) NOW PLOW _____

Space for rough work

20) Combien de triangles de toutes tailles y a-t-il dans cette forme ?



A) 6

B) 11

C) 12

D) 13

Space for rough work



To promote co-operation, inspire
confidence and
Release the Genius®
in every child.

For more information, please visit:
spiritofmathcontest.com

   /spiritofmath