

GRADE 1

Spirit of Math International Contest 2021

In collaboration with SMILE developed by Stanford University

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 and fill in the corresponding circle on the SoM Answer Sheet.
- 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) $7 + 3 + 6 + 4 = ?$
A) 5 B) 10 C) 20 D) 22 _____
- 2) Quel mois vient juste avant décembre ?
A) février B) janvier C) mars D) novembre _____
- 3) Si Marlie a 6 ans aujourd'hui, quel âge aura-t-elle dans un an ?
A) 5 B) 7 C) 8 D) 9 _____
- 4) Max a cueilli 10 pommes. Sa mère a pris 8 de ses pommes pour faire une tarte. Combien de pommes Max a-t-il de reste ?
A) 1 B) 2 C) 4 D) 8 _____
- 5) Quel nombre est plus petit que 157 ?
A) 175 B) 201 C) 165 D) 155 _____
- 6) L'exposition d'art de Lily était ouverte pendant une journée complète. Pendant combien d'heures son exposition d'art était-elle ouverte ?
A) 8 B) 12 C) 24 D) 60 _____
- 7) Gary a vu cinq bicyclettes à deux roues chacune au parc. Il a compté toutes leurs roues. Combien de roues a-t-il comptées ?
A) 2 B) 5 C) 10 D) 20 _____

Space for rough work

- 8) Trouve le prochain nombre dans cette régularité : 8, 12, 16, 20, ____
 A) 18 B) 22 C) 24 D) 28 _____

- 9) Quatre amis partagent un hot-dog. Combien de coupes parallèles doit-on faire pour que tout le monde ait un morceau ? N'oublie pas : les coupes parallèles ne se croisent jamais !



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

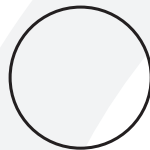
- 10) Barry, Jerry et Harry ont participé à une course. Jerry était le coureur le plus rapide. Barry n'était pas troisième. Qui est arrivé deuxième ?

- A) Barry B) Harry C) Larry D) Jerry _____

- 11) Quatre amis sont allés pêcher. Tous sauf trois d'entre eux ont attrapé un poisson. Combien d'entre eux n'ont pas attrapé de poisson ?

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

- 12) Jacob a deux formes, un cercle et un triangle. Si une des formes n'est pas un cercle, quelle est l'autre ?



- A) Un cercle B) Un triangle C) Un carré D) Jacob _____

Space for rough work

13) Si hier c'était mardi, quel jour est demain ?

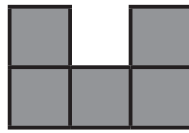
A) Comment épelle-t-on « mardi » ?

B) Combien y a-t-il de jours dans une semaine ?

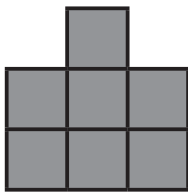
C) Combien de temps dure mardi ?

D) Quel jour sommes-nous aujourd'hui ? _____

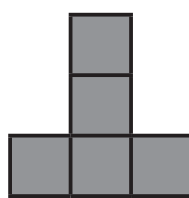
14) Lena a deux pièces d'un casse-tête qui s'assemblent pour former un rectangle. Si voici une des pièces, laquelle des suivantes NE pourrait PAS être son autre pièce ?



A)



B)



C)



D)



Space for rough work

- 15) Elaine a 22 crayons de couleur. Elle en donne deux à sa sœur, puis elle donne la moitié de ce qui reste à son frère. Combien de crayons de couleur Elaine donne-t-elle à son frère ?

A) 9 B) 10 C) 11 D) 12 _____

- 16) Les 24 élèves de la classe de mathématiques de M. Henry aiment l'addition, la soustraction ou les deux. Si 14 aiment l'addition et 15 aiment la soustraction, combien aiment les deux ?

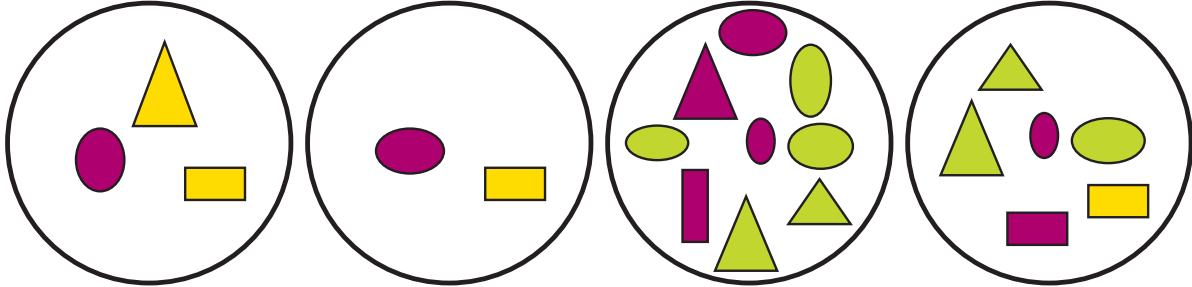
A) 5 B) 6 C) 7 D) 8 _____

- 17) L'anniversaire de Caleb est trois jours après deux jours avant cinq jours après le 14 avril. Quand est l'anniversaire de Caleb ?

A) 18 avril B) 19 avril C) 20 avril D) 21 avril _____

Space for rough work

- 18) Alla, Bea, Celia et Davey ont chacun des formes, comme le montre l'image ci-dessous. Celia et Davey veulent donner certaines de leurs formes aux autres pour que tout le monde ait le même nombre de formes. Combien de formes Celia et Davey doivent-ils donner aux autres en tout ? (Alla a 3 formes, Bea en a 2, Celia en a 9 et Davey en a 6.)



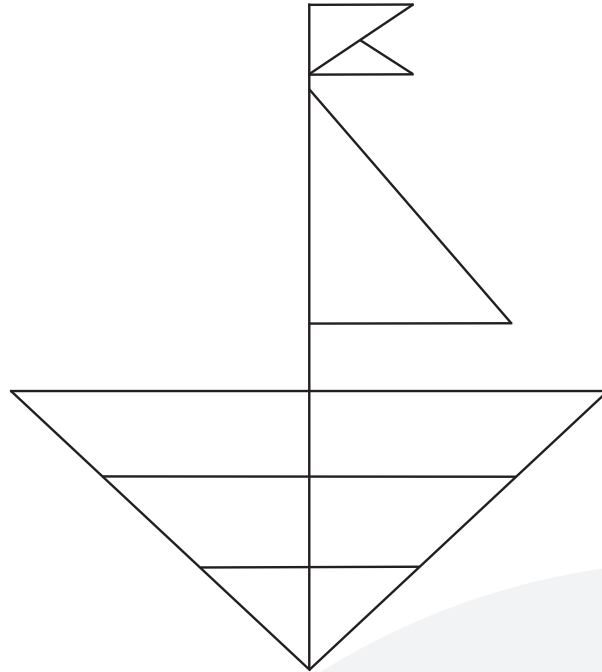
A) 4 B) 5 C) 6 D) 7 _____

- 19) Dave la Colombe volait à 10 mètres au-dessus du sol. Il est monté de 20 mètres, puis il est descendu de 5 mètres, puis il est monté de 15 mètres, puis il est descendu de 10 mètres. Ensuite, Dave repère un oiseau à 5 mètres au-dessus de lui. À combien de mètres au-dessus du sol se trouve l'oiseau ?

A) 25 m B) 30 m C) 35 m D) 45 m _____

Space for rough work

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



A) 10

B) 12

C) 13

D) 14

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