Spirit of Math®

GRADE 3

International Spirit of Math® Contest 2026

Releasing the Genius®

INSTRUCTIONS

1. You have **45 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 **Contest 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:** /30

Version française — traduite du sujet original en anglais. En cas de doute, le sujet en anglais fait foi.

1) $3 + 11 + 5 + 19 + 5 + 17 = ?$

A) 40 B) 50 C) 60 D) 70 ____

2) Combien de jours y a-t-il en février dans une année non bissextile ?

A) 28 B) 29 C) 30 D) 31 ____

3) $5 \times 9 \div 3 \times 2 = ?$

A) 15 B) 22 C) 30 D) 45 ____

4) Qu'est-ce qui vient ensuite dans cette suite ? E1, F4, G7, ...

A) H8 B) G10 C) H10 D) H11 ____

5) Un palindrome est un nombre ou un mot qui se lit de la même façon à l'endroit et à l'envers. Lequel des nombres suivants est un palindrome ?

A) 3344 B) 3434 C) 4343 D) 3443 ____

6) Lequel des résultats suivants est un nombre pair ?

A) 61 – 50 B) 44 – 18 C) 36 – 23 D) 57 – 36 ____

7) Pénélope a un collier de 18 perles. Toutes sauf 7 sont blanches. Combien de perles sont blanches ?

A) 7 B) 9 C) 11 D) 18 ____

8) Ben a préparé cinq cupcakes de moins que deux douzaines pour l'anniversaire de Karbie. Combien de cupcakes a-t-il préparés ?

A) 7 B) 17 C) 19 D) 29 ____

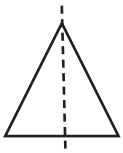
9) Sofia a commencé à lire son livre « The Little Pianist » en haut de la page 23 et a fini en bas de la page 52. Combien de pages Sofia a-t-elle lues ?

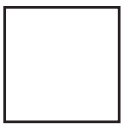
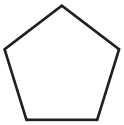
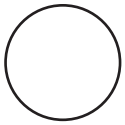
A) 29 B) 30 C) 31 D) 39 ____

Space for rough work

©2026 Spirit of Math Schools Inc.

10) Si une figure peut être pliée en deux avec deux moitiés identiques, elle a un axe de symétrie. Par exemple, le triangle à droite montre un axe de symétrie. Quelle figure ci-dessous a **exactement** 4 axes de symétrie ?



A) 
B) 
C) 
D) 
____

11) Lequel des nombres suivants est un multiple de 7 et s'arrondit à 40 à la dizaine près ?

A) 36 B) 42 C) 49 D) 56 ____

12) Tiffany, Afia et Jasmine ont chacune invité une amie à la plage. En tout, combien de coupes parallèles faut-il pour partager un sandwich à la crème glacée géant afin que chacune en ait un morceau ?

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

13) Eriel a 80 coquillages en tout. Elle en a donné la moitié à Rick, puis la moitié de ce qui restait à Flounder. Combien de coquillages a-t-elle donnés à Flounder ?

A) 20 B) 30 C) 35 D) 40 ____

14) Si Lucy peut manger un dumpling en 12 secondes, combien de dumplings peut-elle manger en trois minutes ?

A) 5 B) 10 C) 15 D) 20 ____

Space for rough work

©2026 Spirit of Math Schools Inc.

15) James s'entraîne pour une course ! Il court un quart de la piste le jour 1, deux quarts le jour 2, trois quarts le jour 3, et ainsi de suite. Quelle partie de la piste a-t-il courue le jour 6 ?

A) 1 B) $1\frac{1}{4}$ C) $1\frac{2}{4}$ D) $1\frac{3}{4}$ _____

16) Lors d'un défi de maths, quatre élèves ont obtenu en moyenne 18 points chacun et deux élèves en moyenne 24 points chacun. Quelle est la moyenne des six élèves ensemble ?

A) 19 B) 20 C) 21 D) 22 _____

17) De combien de façons différentes peux-tu ranger les lettres du mot « CAMP », y compris celle qui écrit « CAMP » ?

A) 5 B) 24 C) 60 D) 120 _____

18) Hussain a fait trois fois le tour d'un terrain de sport rectangulaire. Le terrain mesure 4 km de long et 2 km de large. Quelle distance Hussain a-t-il parcourue en tout ?

A) 12 km B) 18 km C) 24 km D) 36 km _____

19) Liam avait 28 $ dans sa tirelire. Lundi, il a dépensé 24 $. Mardi, son oncle lui a donné 34 $ et sa mère 57 $. Mercredi, il a dépensé 68 $ pour un nouveau jeu. Jeudi, il a revendu ce jeu 23 $. Combien d'argent reste-t-il dans la tirelire de Liam ?

A) $42 B) $48 C) $50 D) $54 _____

20) Quelle est la somme des 5 premiers nombres premiers à deux chiffres ?

A) 75 B) 81 C) 83 D) 95 _____

Space for rough work

©2026 Spirit of Math Schools Inc.

21) Svitlana va cueillir des pommes dans un verger. Elle marche 100 m vers le nord, 56 m vers l'est, 100 m vers le sud et 45 m vers l'ouest. À quelle distance est-elle maintenant de son point de départ ?

A) 11 m B) 44 m C) 55 m D) 301 m _____

22) Une horloge comtoise met 24 secondes pour sonner cinq heures. Quelle heure est-il quand l'horloge met 54 secondes pour sonner l'heure ?

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

23) Cinquante-trois élèves sont allés à la montagne lors d'une sortie scolaire. Sur place, 23 élèves ont suivi un cours de ski et 28 un cours de planche à neige. Six élèves n'ont participé à aucune activité. Combien d'élèves ont suivi à la fois le cours de ski et celui de planche à neige ?

A) 2 B) 4 C) 5 D) 6 _____

24) Jamie a quitté sa maison à 11 h 15 pour aller à son entraînement de hockey. Il faut 30 minutes pour aller de chez lui à l'entraînement, et le même temps pour revenir. Si Jamie rentre chez lui à 15 h 00, combien de temps dure son entraînement ?

A) 2 h 15 min B) 2 h 45 min C) 3 h 15 min D) 3 h 45 min _____

25) Symphony a quatre cristaux rouges, six verts, sept bleus et dix jaunes dans sa boîte à bijoux. Quel est le plus petit nombre de cristaux qu'elle doit prendre sans regarder pour être sûre d'avoir au moins un cristal bleu ?

A) 4 B) 20 C) 21 D) 27 _____

Space for rough work

©2026 Spirit of Math Schools Inc.

26) Si ★ + ☁ = ☾, alors ☾ – ☁ = ?

A) ★ B) ☁ C) ☾ D) Zéro _____

27) Un nouveau film d'animation sort une semaine avant l'anniversaire de Rachel. L'anniversaire de Rachel est trois jours après, deux jours avant, une semaine après, trois jours après le 23 septembre. À quelle date le film sortira-t-il au cinéma ?

A) 27 septembre B) 30 septembre C) 4 octobre D) 11 octobre _____

28) Norman crée un monde effrayant dans Mathcraft avec des dragons à quatre pattes et des araignées à huit pattes. Il a 10 créatures effrayantes avec 68 pattes. Combien d'araignées y a-t-il dans son monde Mathcraft ?

A) 3 B) 4 C) 7 D) 8 _____

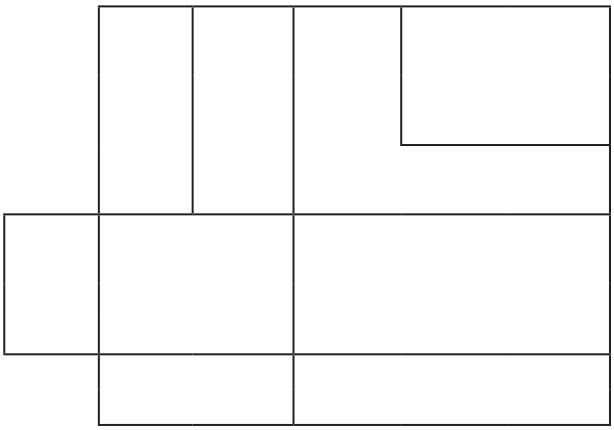
29) Zayn suit quatre cours différents à l'école : anglais, histoire, maths et sciences. Dans chaque cours, il a un meilleur ami : Ahmad, Bob, Carson ou Diego. Zayn n'est ni en anglais ni en maths avec Ahmad, et il n'est pas en sciences avec Carson. Son ami en histoire a un prénom de cinq lettres, tout comme son ami en maths ! Quel cours Zayn partage-t-il avec Bob ?

A) Anglais B) Histoire C) Maths D) Sciences _____

Space for rough work

©2026 Spirit of Math Schools Inc.

30) Combien de rectangles différents de toutes tailles y a-t-il ?



A) 18 B) 20 C) 25 D) 28 ——

Space for rough work

©2026 Spirit of Math Schools Inc.

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

For more information, please visit:

spiritofmathcontest.com

/spiritofmath