

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) 十二月前面紧接着是哪个月？
A) 二月 B) 一月 C) 三月 D) 十一月 _____
- 3) 如果Marlie今年6岁，一年后她多少岁？
A) 5 B) 7 C) 8 D) 9 _____
- 4) Max摘了10个苹果。他妈妈拿走了他8个苹果去做派。Max还剩多少个苹果？
A) 1 B) 2 C) 4 D) 8 _____
- 5) 下面哪个数比157小？
A) 175 B) 201 C) 165 D) 155 _____
- 6) Lily的画展开放了整整一天。她的画展开放了多少个小时？
A) 8 B) 12 C) 24 D) 60 _____
- 7) Gary在公园看见了5辆自行车，每辆都有2个轮子。他数了它们所有的轮子。他一共数了多少个轮子？
A) 2 B) 5 C) 10 D) 20 _____

Space for rough work

8) 找出这个规律接下来的数：8, 12, 16, 20, ____

A) 18

B) 22

C) 24

D) 28

9) 四个朋友要分享一根热狗。要让每个人都分到一块，需要切几刀平行的切口？记住：平行的切口不会交叉！



A) 3

B) 4

C) 5

D) 6

10) Barry、Jerry和Harry进行了一场比赛。Jerry跑得最快。Barry不是第三名。谁是第二名？

A) Barry

B) Harry

C) Larry

D) Jerry

11) 四个朋友去钓鱼。除了三人以外都钓到了鱼。有多少人没有钓到鱼？

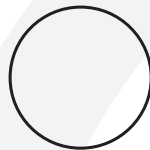
A) 1

B) 2

C) 3

D) 4

12) Jacob有两个图形，一个圆形和一个三角形。如果其中一个不是圆形，另一个是什么？



A) 圆形

B) 三角形

C) 正方形

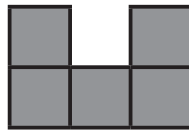
D) Jacob

Space for rough work

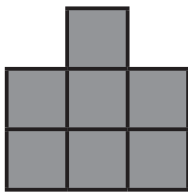
13) 如果昨天是星期二，明天是星期几？

- A) "Tuesday"这个单词怎么拼？ C) 星期二有多长？
 B) 一个星期有多少天？ D) 今天是星期几？

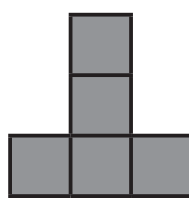
14) Lena有两块拼图，拼在一起能组成一个长方形。如果这是其中一块，下面哪一个不可能是她的另一块？



A)



B)



C)



D)



Space for rough work

- 15) Elaine有22支蜡笔。她给了姐姐2支，然后把剩下的一半给了弟弟。Elaine给了弟弟多少支蜡笔？

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

- 16) Mr. Henry数学班上全部24个学生都喜欢加法、减法，或者两种都喜欢。如果14人喜欢加法，15人喜欢减法，两种都喜欢的有多少人？

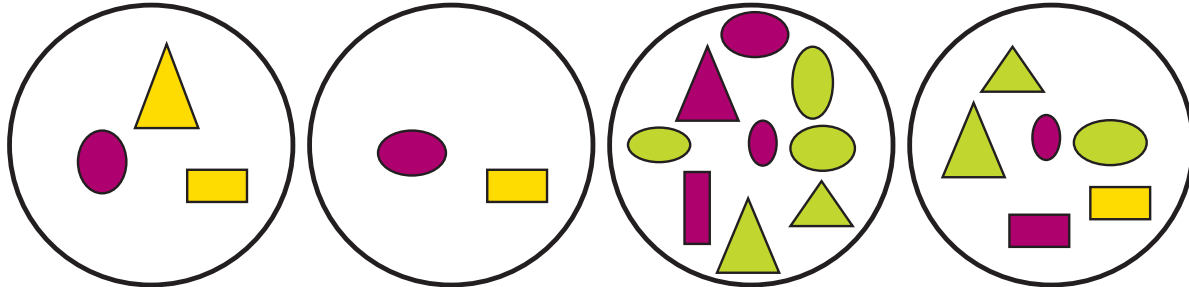
A) 5 B) 6 C) 7 D) 8 _____

- 17) Caleb的生日是4月14日后五天，再往前推两天，再往后推三天。Caleb的生日是哪天？

A) 4月18日 B) 4月19日 C) 4月20日 D) 4月21日 _____

Space for rough work

- 18) Alla、Bea、Celia和Davey每人有一些图形，如下图所示。Celia和Davey想把自己的一些图形分给其他人，让每个人的图形数量都相同。Celia和Davey一共需要分出多少个图形？（Alla有3个图形，Bea有2个，Celia有9个，Davey有6个。）



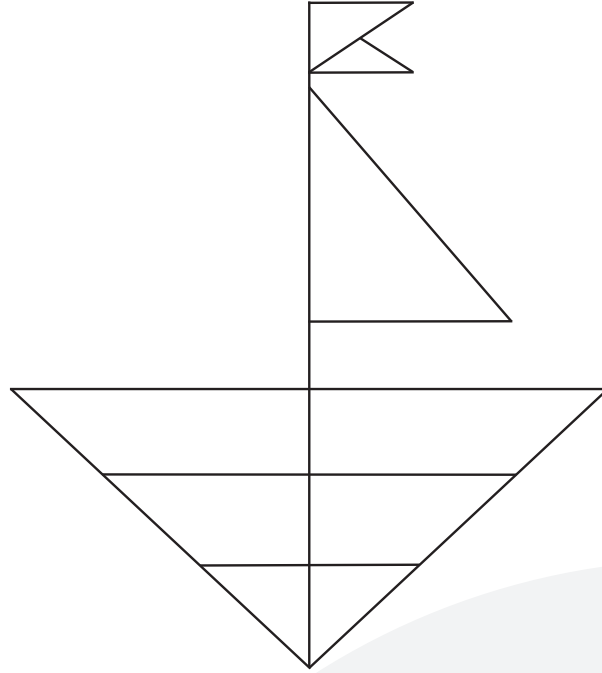
A) 4 B) 5 C) 6 D) 7 _____

- 19) 鸽子Dave在离地面10米高的地方飞行。他先飞高了20米，然后飞低了5米，然后飞高了15米，然后飞低了10米。这时Dave发现在他上方5米处有一只鸟。这只鸟离地面多少米高？

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

Space for rough work

20) 这个图形中一共有多少个大大小小的三角形？



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