

GRADE 1

Spirit of Math International Contest 2020

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.

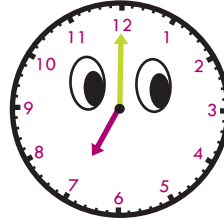
Student Name:

Score: /20

1) $5 + 2 + 5 + 8 = ?$
A) 10 B) 20 C) 30 D) 40 _____

2) 一星期有多少天？
A) 5 B) 7 C) 9 D) 10 _____

3) 时钟上显示的是几点？



A) 5:00 B) 6:00 C) 7:00 D) 8:00 _____

4) $5 - 5 + 5 - 5 + 5 - 5 + 5 = ?$
A) 0 B) 5 C) 10 D) 15 _____

5) 如果今天是5月9日，两天前是几号？
A) 5月6日 B) 5月7日 C) 5月8日 D) 5月10日 _____

6) Barney烤了20块饼干。他妹妹饿了，吃了13块。Barney还剩多少块饼干？
A) 7 B) 9 C) 13 D) 20 _____

Space for rough work

7) 哪个数最小？2、1、0，还是-1

A) 2

B) 1

C) 0

D) -1

8) Jake有两个图形。他把所有边加起来，得到7。这两个图形可能是什么？

A) 2个三角形

B) 2个正方形

C) 2个长方形

D) 1个三角形
和1个正方形

9) Russell有两颗糖：一颗软糖豆和一颗棒棒糖。其中一颗不是软糖豆。另一颗是什么？

Jellybean



Lollipop

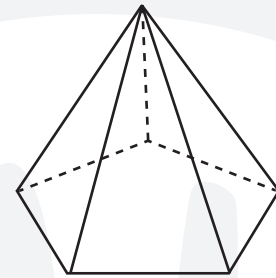
A) 泡泡糖

B) 软糖豆

C) 甘草糖

D) 棒棒糖

10) 这个图形有多少个平面（面）？



A) 5

B) 6

C) 10

D) 12

Space for rough work

11) 下面哪个数最大？

A) 2723

B) 7232

C) 2273

D) 7322

12) 这个规律接下来是什么数：4, 6, 9, 13, _____

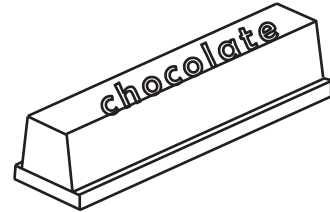
A) 15

B) 18

C) 19

D) 20

13) Justin生日收到一块超大的巧克力，他想通过平行切口和6个朋友分享。为了让每个人都分到一块，Justin需要切几刀？



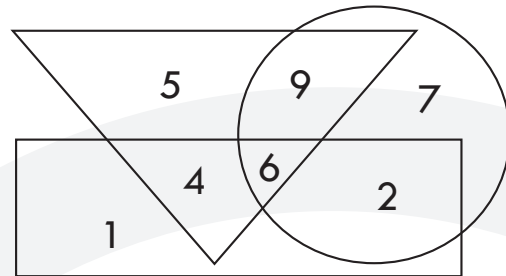
A) 4

B) 5

C) 6

D) 7

14) 我是一个不在圆外的数，我也不在三角形内。我在长方形内。我是哪个数？



A) 2

B) 6

C) 7

D) 9

Space for rough work

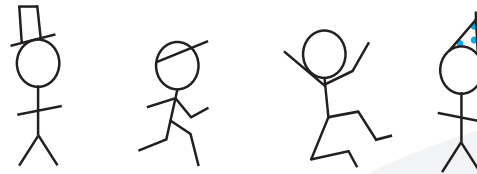
- 15) 这里有两张脸：一张是David，另一张是Andrew。如果其中一张不是Andrew的脸，另一张是谁的脸？为了用逻辑推理解决这个问题，最应该问的问题是什么？

- A) 他们叫什么名字？
 B) 一共有多少人？
 C) David的脸在哪里？
 D) 哪一张不是Andrew的脸？



- 16) Darrin、Roland、Nathan和Jim在糖果店排队。Nathan排第三。Jim

m排在Nathan和Darrin之间。谁排在最后？



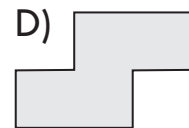
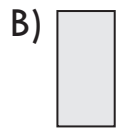
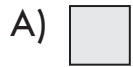
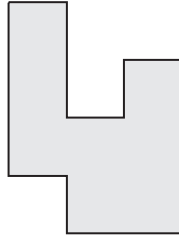
- A) Roland B) Darrin C) Nathan D) Jim

- 17) Aaron比Mikey大3岁。Mikey比Alex小2岁。Alex11岁。Aaron多少岁？

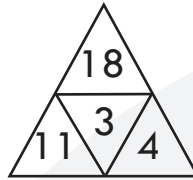
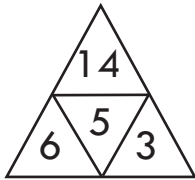
- A) 10 B) 12 C) 14 D) 18

Space for rough work

- 18) 下面的图形中有三个各用了一次，拼成了这个新图形。哪个图形没有被用到？



- 19) 最后一个三角形里缺的数字是多少？



A) 4

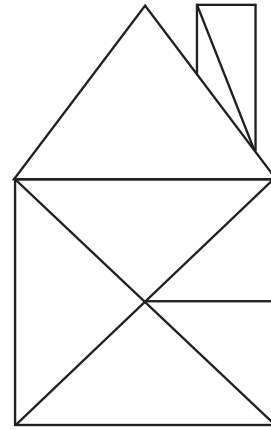
B) 6

C) 7

D) 8

Space for rough work

20) 图中一共有多少个大大小小的三角形？



A) 10

B) 11

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