

GRADE 2

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

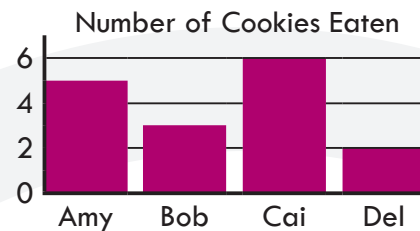
1) $3 + 7 + 4 + 6 + 9 + 11 = ?$
 A) 20 B) 30 C) 36 D) 40 _____

2) 二百二十二可以写成：
 A) 22 B) 222 C) 2222 D) 22222 _____

3) 这个规律接下来是什么数？1, 3, 5, 7, ____
 A) 6 B) 9 C) 11 D) 13 _____

4) Ava在黑板上画了一个正方形和一个三角形。Ava画的图形一共有多少条边？
 A) 5 B) 6 C) 7 D) 8 _____

5) 右边的图表显示了几个学生 (Amy、Bob、Cai、Del) 吃的饼干数量。

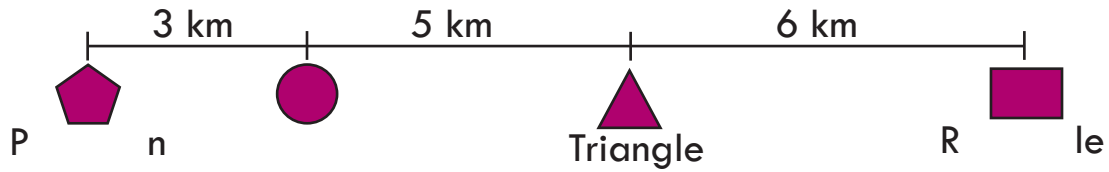


A) Amy B) Bob C) Cai D) Del _____

6) 如果1米等于100厘米，那么半米等于多少？
 A) 10厘米 C) 50厘米
 B) 25厘米 D) 75厘米 _____

Space for rough work

7) 从长方形牧场到圆形城的总距离是多少？



A) 8千米 B) 11千米 C) 13千米 D) 14千米 _____

8) Leon在一场篮球比赛中得了5分，Leah得的分数比Leon少3分。他们一共得了多少分？

A) 7 B) 8 C) 9 D) 13 _____

9) Mary在她的花园里种了3排种子，每排4颗。Mary一共种了多少颗种子？

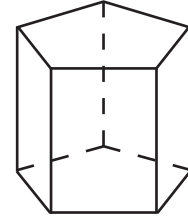
A) 9 B) 10 C) 12 D) 14 _____

10) Suren今年8岁，他爸爸的年龄是他的五倍。Suren叔叔比Suren爸爸小4岁。Suren的叔叔多少岁？

A) 24 B) 28 C) 30 D) 36 _____

Space for rough work

11) 这个图形有多少个平面（面）？



A) 5

B) 6

C) 7

D) 10

12) Mack E. Rel喜欢钓鱼。有一天他钓到了14条鱼，除了6条以外都放回了水里。有多少条鱼被放回了水里？下面哪个问题的逻辑思路能正确解决这个问题？

A) 他钓到了多少条鱼？

C) 湖里有多少条鱼？

B) 这个湖有多大？

D) 有多少条鱼没有被放回水里？

13) Frazie决定给一些连续编号的学校储物柜刷漆。她知道连续的数字是指按顺序一个接一个、中间没有空缺的数字（比如：3、4、5、6）。Frazie给编号从8到21的储物柜都刷了漆。她一共刷了多少个储物柜？

A) 13

B) 14

C) 15

D) 16

14) Neha的生日是5月15日一周后的前两天。Neha的生日是哪天？

A) 5月10日

B) 5月20日

C) 5月21日

D) 5月22日

Space for rough work

- 15) Cakie太太喜欢烘焙。有一天，她烤了13个纸杯蛋糕。10个有巧克力糖霜，7个有彩色糖粒，还有一些两样都有。既有巧克力糖霜又有彩色糖粒的有多少个？

A) 4

B) 5

C) 6

D) 7

- 16) 圆形代表的数字是多少？

$$\triangle + \triangle + \triangle = 30$$

$$\triangle + \square + \triangle = 25$$

$$\bigcirc + \square = 20$$



A) 5

B) 10

C) 15

D) 20

- 17) Marrie去了动物园，看到了鸵鸟和蜘蛛。她注意到鸵鸟有两条腿，蜘蛛有八条腿。如果她数了数，一共有9个头和30条腿，Marrie看到了多少只蜘蛛？

A) 2

B) 3

C) 4

D) 6

Space for rough work

- 18) Stephanie的袋子里有三张红卡、四张绿卡、六张蓝卡和八张黄卡。她最少要不看着抽出多少张卡，才能确定至少抽到一张绿卡？

A) 4

B) 17

C) 18

D) 20

- 19) 卡车只能朝它们面对的方向移动。按照下面的指示，哪辆卡车最后会停在标着"出口"的方格里？指示：1. 向前移动一格。2. 向右转。3. 向前移动一格。4. 向左转。5. 向前移动两格。

 C	 B		
 D			
 A			Exit

A) 卡车A

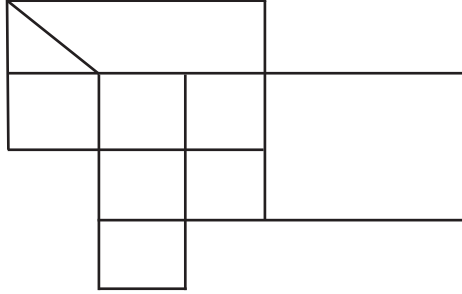
B) 卡车B

C) 卡车C

D) 卡车D

Space for rough work

20) 下面这幅图中一共有多少个大大小小的长方形？



A) 18

B) 19

C) 20

D) 21

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