

GRADE 1

Spirit of Math International Contest 2022

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.
- 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:

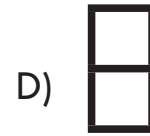
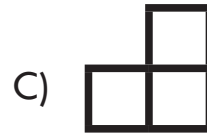
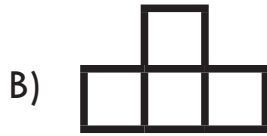
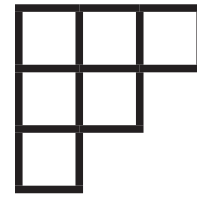
Score: /20

- 1) $9 + 1 + 4 + 6 = ?$
A) 10 B) 15 C) 20 D) 30 _____
- 2) 下列哪个是三角形？
A)  B)  C)  D)  _____
- 3) 这个规律的下一个数是什么？2、4、6、8、____
A) 9 B) 10 C) 11 D) 12 _____
- 4) 星期四之后的下一天是星期几？
A) 星期五 B) 星期一 C) 星期日 D) 星期二 _____
- 5) 玛雅种了8朵花。雪莉种了7朵花。玛雅和雪莉一共种了多少朵花？
A) 12 B) 13 C) 14 D) 15 _____
- 6) 8月11日前三天是几月几日？
A) 8月7日 B) 8月8日 C) 8月9日 D) 8月10日 _____
- 7) 艾利亚最喜欢的动物企鹅有两只脚。艾利亚在动物园看到了6只企鹅。他数了它们所有的脚。他一共数出了多少只脚？
A) 6 B) 9 C) 10 D) 12 _____



Space for rough work

- 8) 玛雅有两块拼图，拼在一起能组成一个正方形。右边是其中一块的图片（一个由3、2、1个小方块组成的阶梯形）。



- 9) 伊恩比我大4岁。如果我6岁，伊恩多少岁？

A) 2

B) 6

C) 8

D) 10

- 10) 丽莎从下午4:30弹钢琴弹到下午4:50。丽莎弹了多久钢琴？

A) 20分钟

B) 25分钟

C) 30分钟

D) 50分钟

- 11) 街上坐着两只猫，一只灰猫和一只白猫。其中一只不是白猫，那么另一只是什么？



A) 一只狗

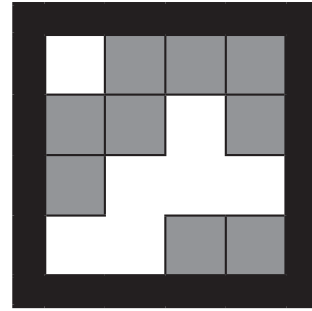
B) 一只粉色的猫

C) 一只灰猫

D) 一只白猫

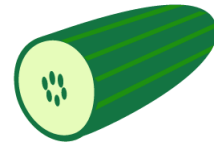
Space for rough work

- 12) 达丽亚在和朋友分享之前，把她的方形生日蛋糕切成了16块相等的小块。右图中灰色部分是剩下的蛋糕。有多少块蛋糕被吃掉了？



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

- 13) 艾米和她的三个朋友想分吃一根黄瓜作为点心。艾米需要切几刀平行的刀，才能让每人分到一段



黄瓜？解决这个问题之前，你首先需要弄清楚什么？

- A) 黄瓜有多长。 C) 艾米切一段黄瓜要花多长时间。
B) 艾米需要切多少刀平行的刀。 D) 一共需要多少段黄瓜。 _____

- 14) 11个学生在一年一度的书展上买了书。6个学生买了漫画书，8个学生买了诗集，其中一些学生两种都买了。有多少学生两种书都买了？

A) 2 B) 3 C) 5 D) 6 _____

Space for rough work

- 15) 6个孩子去参加了“阴森暗影”万圣节派对。除了2个孩子以外，其他人都戴了笑脸面具。有多少孩子没有戴笑脸面具？



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

- 16) 阿拉夫烤了19块曲奇。他想把它们装进盒子里，每盒装4块。他能装满多少盒？

A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 _____

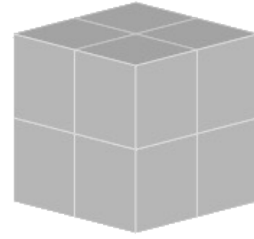
- 17) 艾娃、布里、凯特和迪娅骑自行车比赛。凯特落后于布里，布里又落后于艾娃。艾娃不是第一名。谁获得了第二名？



A) 艾娃 B) 布里 C) 凯特 D) 迪娅 _____

Space for rough work

- 18) 玛莎用8个小方块粘成了一个超级方块。她不小心把这个超级方块掉进了油漆桶里，整个方块都被蓝色油漆覆盖了。小方块上一共有多少个面沾上了油漆？



A) 12 B) 16 C) 20 D) 24 _____

- 19) Hassina uses  and  to represent two different

哈西娜在右边的加法算式中用一个正方形和一个三角形代表两个不同的数字： $2\blacksquare + 3 = \triangle 2$ 。

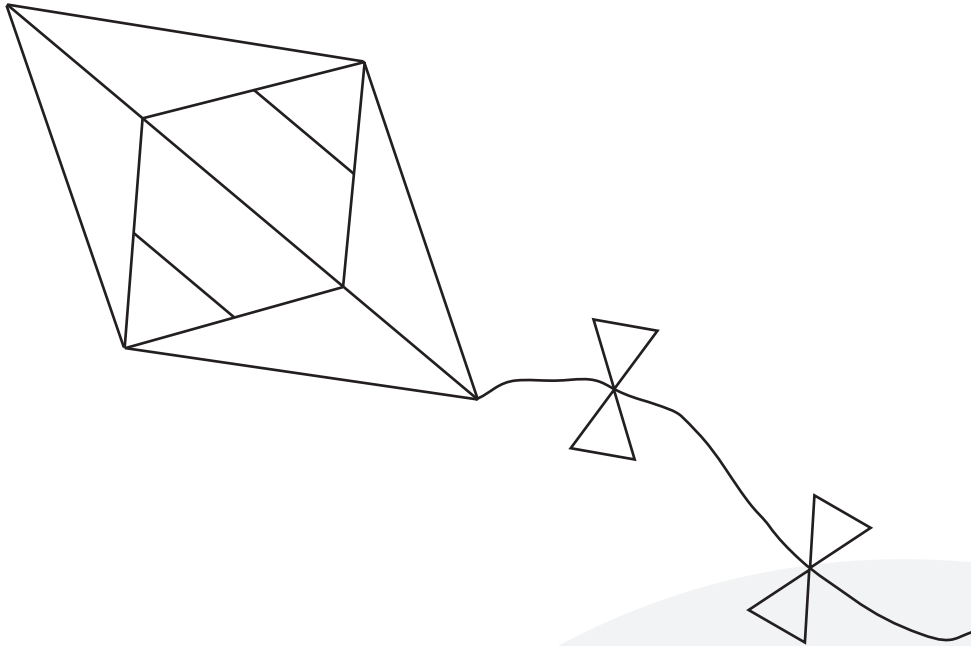
the sum of  and  ?

$$\begin{array}{r} 2\blacksquare \\ + \quad 3 \\ \hline \triangle 2 \end{array}$$

A) 10 B) 11 C) 12 D) 13 _____

Space for rough work

20) 这张图片里一共有多少个三角形（大小不限）？



A) 14

B) 16

C) 18

D) 20

—

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