

GRADE 2

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) $7 + 6 + 13 + 4 = ?$
 A) 10 B) 20 C) 30 D) 40 _____
- 2) 这个规律接下来的两个图形是什么？

 A)   B)   C)   D)   _____
- 3) $10 - 2 + 6 - 6 + 2 = ?$
 A) 6 B) 8 C) 10 D) 12 _____
- 4) $10 - 4$ 和下面哪个相同
 A) $10 + 4 - 6$ B) $10 + 0 - 2$ C) $10 - 6 + 4$ D) $10 - 2 - 2$ _____
- 5) Reena买了8个苹果。如果Aram买的苹果数量是Reena的两倍，Aram买了多少个苹果？
 A) 8 B) 10 C) 16 D) 20 _____
- 6) 两天一共有多少个小时？
 A) 12 B) 24 C) 36 D) 48 _____

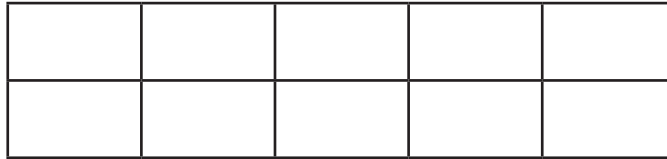
Space for rough work

- 7) 如果今天是5月19日，昨天的前两天是哪一天？
A) 5月15日 B) 5月16日 C) 5月18日 D) 5月20日 _____
- 8) Meshal从第5页最上面开始读她的书《微笑的蛇》，读到第10页最下面读完。Meshal一共读了多少页？
A) 2 B) 4 C) 6 D) 10 _____
- 9) $2 \times 4 \times 0 = ?$
A) 0 B) 6 C) 8 D) 12 _____
- 10) 在Luis的班上，一共有3排座位，每排坐3个学生。Luis的班上一共有多少个学生？
A) 5 B) 6 C) 9 D) 12 _____
- 11) Ashley想把一块巧克力棒分给她的11个朋友，用平行的切口来切。要让每个朋友都分到一块，她需要切几刀？
A) 9 B) 10 C) 11 D) 12 _____

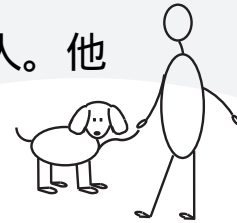
Space for rough work

- 12) Lillian想去市体育馆看她最喜欢的运动队比赛。如果她在一个 2×5 的方格网上只能往南（下）和往东（右）走，她一共有多少条不同的路可以走到体育馆？

Lillian



- A) 9 B) 15 C) 17 D) 21 _____
- 13) Kaleb想测量他汽车的长度。他应该用哪个测量单位？
- A) 毫米 (mm) B) 厘米 (cm) C) 米 (m) D) 千米 (km) _____
- 14) Billy带他的狗Willy去狗公园，在那里看到了狗和人。他数了数，一共有10个头和26条腿，都属于狗或人。公园里有多少个人？
- A) 3 B) 5 C) 7 D) 10 _____

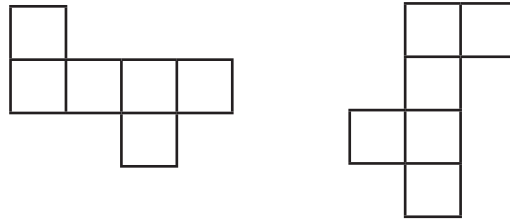


Space for rough work

- 15) Carrie、Larry和Harry是表兄妹。Carrie的年龄是Larry的两倍。Larry比Harry小3岁。如果Harry今年12岁，Carrie多少岁？
A) 16 B) 18 C) 24 D) 30 _____
- 16) 8名选手参加了"国王与王后"国际象棋比赛。当天结束时，每位选手都和其他每位选手握了一次手。一共握了多少次手？
A) 16 B) 28 C) 32 D) 64 _____
- 17) Ally要为自己和3个朋友办一场三明治派对。如果每个朋友都吃半个三明治，她需要准备多少个三明治？下面哪个问题的逻辑思路能正确解决这个问题？
A) 有哪些种类的三明治？
B) Ally的朋友们叫什么名字？
C) 一共需要多少个半份三明治？
D) 邀请了多少个朋友？

Space for rough work

18) 要让图1变成图2的样子，需要做哪种旋转？



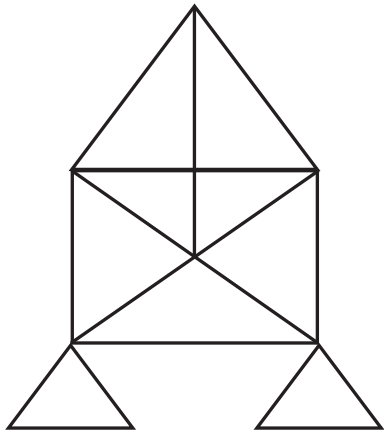
- A) 顺时针旋转 $1/2$ 圈 B) 逆时针旋转 $1/2$ 圈 C) 逆时针旋转 $1/4$ 圈 D) 逆时针旋转 $3/4$ 圈

19) Linh的冰球比赛下午4:25开始。如果她从家到体育馆需要45分钟，穿装备需要10分钟，热身需要20分钟，她必须几点从家出发，才能在下午4:25准时准备好参加比赛？

- A) 下午3:10 B) 下午3:15 C) 下午3:25 D) 下午3:40

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) 15

B) 16

C) 17

D) 18

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