

GRADE 3

International Spirit of Math Contest 2025

INSTRUCTIONS

- 1** You have **45 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: /30

1) $4 + 11 + 2 + 9 + 6 + 8 = ?$

A) 40

B) 50

C) 60

D) 70

2) 炫斌想买一本6美元的书。如果他用一张10美元的钞票付款，他能找回多少钱？

A) 3美元

B) 4美元

C) 6美元

D) 10美元

3) 下面哪个数不是完全平方数？

A) 25

B) 36

C) 49

D) 63

4) 杰萨明想为学校里每个学生烤曲奇。如果学校有三个班，每班12个学生，她需要烤多少个曲奇？

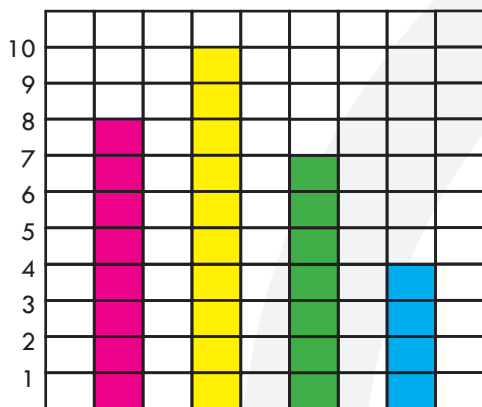
A) 30

B) 32

C) 34

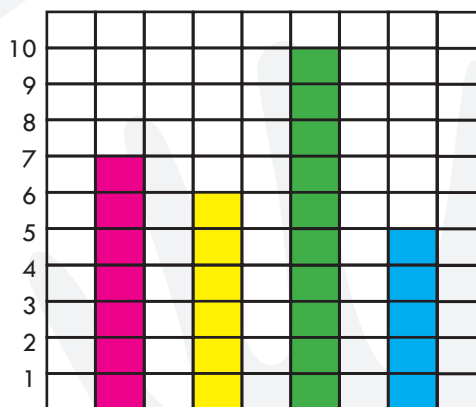
D) 36

5) 理查德询问了2A班和2B班的学生午餐吃了什么。两个班一共有多少学生吃了三明治？



Sandwich Pizza Salad Only Snacks

Lunch



Sandwich Pizza Salad Only Snacks

Lunch

A) 8

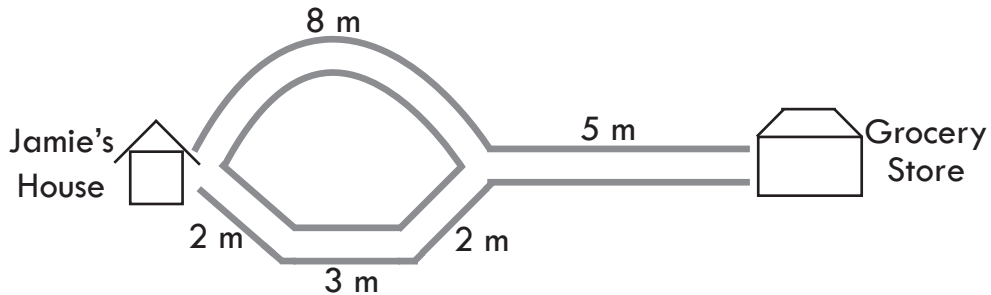
B) 15

C) 17

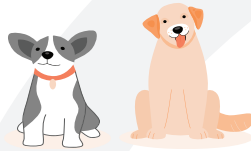
D) 18

Space for rough work

- 6) 每个周末，杰米都从家走到杂货店。如下图所示，他喜欢走两条不同的路线。最短的路线有多长？



- A) 7米 B) 8米 C) 12米 D) 13米 _____
- 7) 哪个分数最小？
- A) $\frac{1}{6}$ B) $\frac{1}{7}$ C) $\frac{2}{6}$ D) $\frac{2}{7}$ _____
- 8) 17个学生去了公园。除了5个人以外，其他人都看到了狗。有多少学生没有看到狗？
- A) 5 B) 12 C) 17 D) 22 _____



- 9) 罗斯会演奏两种不同的乐器：钢琴和小提琴。她先弹奏的是那个不是小提琴的乐器。另一个是什么？
- A) 长笛 B) 钢琴 C) 小提琴 D) 中提琴 _____
- 10) 爱丽丝、布伦特和凯瑟琳一起画一幅壁画。爱丽丝带了8种不同的颜料，布伦特带了21种，凯瑟琳带了13种。他们带来的颜料种类数的平均数是多少？
- A) 14 B) 15 C) 21 D) 42 _____



Space for rough work

11) 德鲁夫先把6四舍五入到最接近的十位，再用50减去它。他最后得到的答案是什么？

- A) 30 B) 35 C) 40 D) 45 _____

12) 复活节彩蛋每盒卖6个。我要买多少盒才能凑够28个？



- A) 5 B) 6 C) 7 D) 30 _____

13) 单词SUM里的字母一共可以排出多少种不同的排列方式，包括拼成SUM本身？

- A) 6 B) 7 C) 8 D) 9 _____

14) 安吉丽娜为她的朋友们烤了一打曲奇。其中三分之一烤过头了。有多少个曲奇烤过头了？



- A) 2 B) 3 C) 4 D) 8 _____

15) $5! + 3! = ?$ (提示： $4! = 4 \times 3 \times 2 \times 1$)

- A) 80 B) 120 C) 126 D) 720 _____

16) 比100小的质数中，有多少个含有数字3？

- A) 6 B) 7 C) 8 D) 9 _____

17) 1到20之间哪个两位数同时以2、3和9为因数？

- A) 12 B) 16 C) 18 D) 20 _____

18) 吉米比杰瑞大4岁。明年杰瑞将满16岁。吉米现在多少岁？

- A) 20 B) 19 C) 17 D) 14 _____

Space for rough work

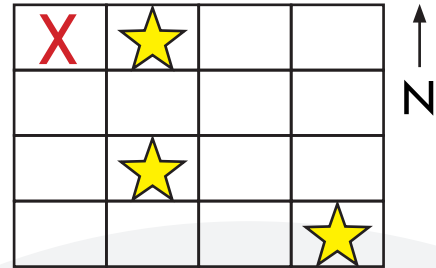
19) 下列哪个等于200？

- A) $2 \times 5 \times 5$ B) $2 \times 2 \times 5 \times 5$ C) $2 \times 2 \times 2 \times 5 \times 5$ D) $2 \times 2 \times 5 \times 5 \times 5$ _____

20) 回文是指正读和反读都一样的数字或单词，比如2552或MOM。最大的两位数回文数与最小的四位数回文数之和是多少？

- A) 200 B) 1100 C) 1210 D) 10010 _____

21) 秀民正在参加一次寻宝游戏。如果他从红色的X处出发，下列哪个方案能让他捡起全部三颗星星所代表的路径？N=往北移动一格，S=往南移动一格，E=往东移动一格，W=往西移动一格，*=捡起一颗星星。



- A) ESSSEES B) E*SSS*EE* C) W*SS*SW* D) E*SS*SEE* _____

22) 四个数的平均数是10，如果其中三个数是8、6和12，第四个数是什么？

- A) 10 B) 12 C) 14 D) 16 _____

23) 知元用一个密码写下了她的生日：ACCA-BB-CB。知元的生日是哪一天？

- A) 2002-10-11 B) 2002-11-01 C) 2003-11-01 D) 2003-11-21 _____

Space for rough work

- 24) 德维娜的后院花园里种满了鲜花。有9朵花是粉色花瓣，13朵花是蓝色花瓣，2朵花既有粉色又有蓝色花瓣，5朵花既不是粉色也不是蓝色花瓣。德维娜的花园里一共有多少朵花？



A) 18 B) 20 C) 22 D) 25 _____

- 25) 莱斯利从第22页顶部开始读她的书，读到第40页顶部结束。她一共读了多少页？

A) 16 B) 17 C) 18 D) 19 _____

- 26) 安娜正在为她的朋友做一张形状非常独特的圣诞卡。它比“5减3再加8”所得的那个边数再少2条边的图形还要少2条边。安娜的卡片是什么形状？

A) 六边形 B) 八边形 C) 十边形 D) 十二边形 _____

- 27) 凯尔和另外11名同学在一个足球队里。每场足球比赛结束后，每位队员都要和其他队员握手一次。如果某场比赛有两名队员缺席，比赛结束时一共会握多少次手？

A) 36 B) 45 C) 72 D) 90 _____

- 28) 从公交车站到披萨工厂，在一个4×4的网格上一共有多少条路径？你只能往右（东）和往上（北）走。



A) 35 B) 70 C) 75 D) 150 _____

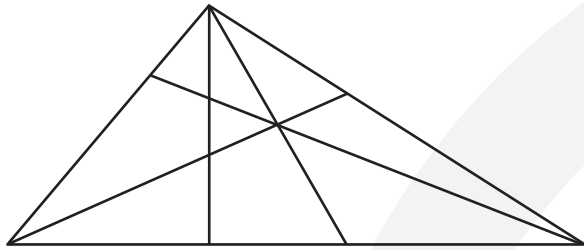
Space for rough work

- 29) 莉莉、马克斯、艾玛和诺亚就读的学校可以从四门不同的科目中选修：数学、科学、美术和音乐。每个学生喜欢的科目都不一样。线索：莉莉不喜欢带数字的科目，喜欢画画。马克斯、艾玛和诺亚都喜欢带数字的科目。艾玛一直在练习乐器，准备参加学校的演出。诺亚想当医生，喜欢做实验。马克斯喜欢解谜题，对音乐不感兴趣。谁喜欢数学？



- A) 马克斯 B) 莉莉 C) 艾玛 D) 诺亚 _____

- 30) 这张图中一共有多少个三角形（大小不限）？



- A) 26 B) 27 C) 28 D) 29 _____

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