

GRADE 2

Spirit of Math International Contest 2022

In collaboration with SMILE developed by Stanford University

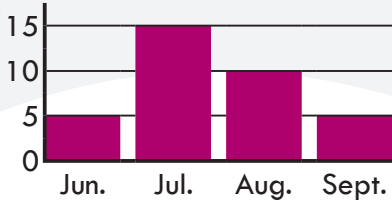
INSTRUCTIONS

- 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) $6 + 4 + 17 + 3 + 8 + 2 = ?$
 A) 20 B) 25 C) 35 D) 40 _____
- 2) 下列哪个是奇数？
 A) 12 B) 15 C) 16 D) 20 _____
- 3) 如果今天是3月26日，接下来是哪个月？
 A) 四月 B) 二月 C) 六月 D) 五月 _____
- 4) Adil买了15块饼干。他在从商店回家的路上吃了7块。他还剩多少块饼干？
 A) 8 B) 9 C) 10 D) 11 _____
- 5) 右边的图表显示了Arjun每个月读的书的数量。Arjun在哪个月读的书最多？



Month	Books Read
Jun.	5
Jul.	15
Aug.	10
Sept.	5

A) 六月
B) 七月
C) 八月
D) 九月

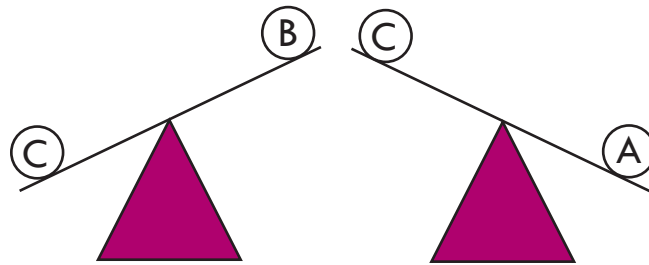
- 6) 这个规律接下来是什么？12, 18, 24, 30, ____
 A) 32 B) 34 C) 36 D) 40 _____
- 7) 在一长排跳青蛙游戏中，Yasmin在1分钟内跳了4次。Yasmin在6分钟内能跳多少次？
 A) 20 B) 24 C) 26 D) 30 _____

Space for rough work

- 8) Jason 9岁。Jane的年龄是Jason的两倍。Jane明年多少岁？
A) 11 B) 12 C) 18 D) 19 _____
- 9) Ted有3颗软糖豆。Sadie比Ted多4颗软糖豆。他们一共有多少颗软糖豆？
A) 7 B) 9 C) 10 D) 14 _____
- 10) San从第3页顶部开始读他的书《神奇的猫咪》，在第9页底部读完。San一共读了多少页？
A) 5 B) 7 C) 8 D) 9 _____
- 11) 电影院外排着一队人。Oliver是从队伍前面数第3个人，也是从队伍后面数第4个人。队伍里一共有多少人？
A) 5 B) 6 C) 7 D) 8 _____
- 12) 一共有17只流浪猫，它们的毛是棕色、白色，或者棕白两色。有10只猫是棕色毛，11只猫是白色毛。有多少只流浪猫是棕白两色？
A) 4 B) 6 C) 7 D) 21 _____

Space for rough work

13) 下面的天平在称一些球。哪个球最重？



- A) 球A B) 球B C) 球C D) 球A和球C _____

14) Division博士发现了两种新生物：centimete和millimillar。他数了数一共有120条腿和45个头。下面哪个问题能帮助Division博士找出他看到了多少只centimete？

- | | |
|---|-----------------------------------|
| A) 一共有多少条腿？ | C) 他发现的centimete多，还是millimillar多？ |
| B) 一只centimete有多少条腿，一只millimillar有多少条腿？ | D) 他是在哪里发现这些新生物的？ |
- _____

Space for rough work

- 15) Aisha、Bob、Chung和Danny住在同一栋公寓楼里。楼里有四层，他们各自住在不同的楼层：Danny住在Bob的正上方，但不住在四楼。



- Danny lives right above Bob, but not on the fourth floor
- Aisha does not live on the first floor

A) Aisha B) Bob C) Chung D) Danny _____

- 16) 七位钢琴家在Orpheum剧院表演。演出结束后，每位钢琴家都和其他所有钢琴家握了一次手。一共握了多少次手？



A) 14 B) 21 C) 28 D) 42 _____

- 17) 中国北京的时间比加拿大温哥华的时间早16个小时。如果温哥华现在是晚上9:42，北京现在是几点？

A) 凌晨1:42 B) 凌晨5:42 C) 下午1:42 D) 下午5:42 _____

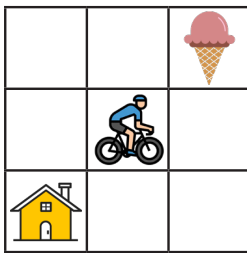
Space for rough work

- 18) 右边加法题中的每个字母都代表一个不同的数字。B和E的和是多少？ ($BEE + EE = 576$)

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

- 19) Jaxon正在玩他最喜欢的电子游戏《自行车小助手》。他的角色需要在回家路上买冰淇淋。

options will direct Jaxon's character (🚲) to the ice cream store (🍦) and then home (🏠)?

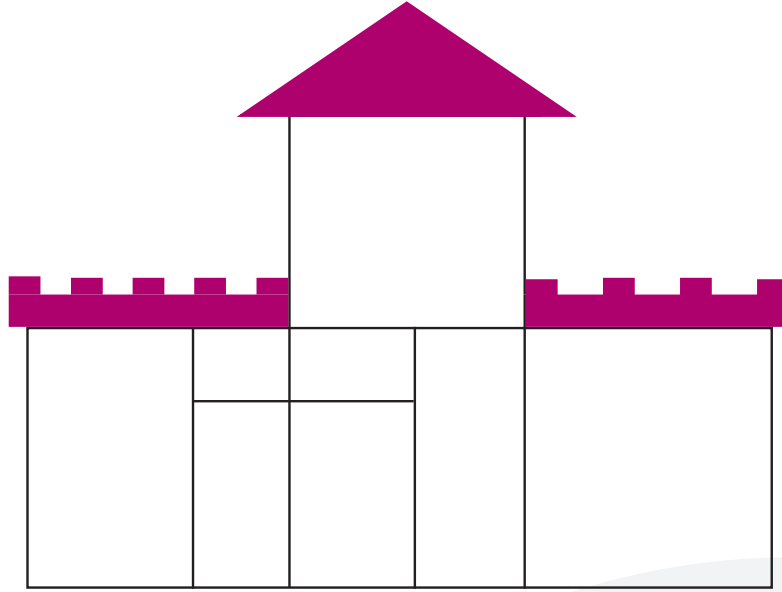


U = move one space up
R = move one space right
L = move one space left
D = move one space down
***** = buy ice cream

A) RU*LDDR B) DRUU*LDDL C) UR*DDDL D) LUR*DDL _____

Space for rough work

20) 图中一共有多少个大大小小的长方形？



A) 21

B) 22

C) 23

D) 24

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