

GRADE 1

Spirit of Math International Contest 2024

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) $3 + 8 + 7 + 2 = ?$
A) 16 B) 18 C) 20 D) 30 _____
- 2) 如果今天是星期二，昨天是星期几？
A) 星期日 B) 星期一 C) 星期三 D) 星期四 _____
- 3) 找出这个规律的下一个数：2, 4, 6, 8, ____
A) 9 B) 10 C) 11 D) 12 _____
- 4) 伊莎最喜欢的动物火烈鸟有两只脚。伊莎在动物园看到了六只火烈鸟。她数了它们所有的脚。伊莎一共数出了多少只脚？
A) 12 B) 16 C) 20 D) 24 _____
- 5) 肖恩和西恩在雨中玩耍。其中一个不是肖恩。另一个是谁？
A) 西恩妮 B) 西恩 C) 肖恩 D) 都不是 _____



Space for rough work

- 6) 珍妮用她的玩具车做了一张象形图（蓝色2辆，绿色1辆，橙色3辆，红色4辆，黑色1辆；每个图案代表1辆车）。

Jenny's Toy Cars	
Colour	Number of Cars
Blue	 
Green	
Orange	  
Red	   
Black	
 = 1 car	

- A) 3 B) 5 C) 6 D) 7 _____
- 7) 乔纳斯有几个图形。他把所有的边数加起来，得到了8。这些图形可能是什么？
- A) 两个三角形 B) 一个三角形和一个正方形 C) 三个三角形 D) 一个正方形和一个长方形 _____
- 8) 泰迪熊坐在架子上，和它的毛绒朋友们在一起。它右边有一个毛绒玩具，总共有四个毛绒玩具。泰迪左边有多少个毛绒玩具？
- A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 _____

Space for rough work

9) 五个朋友去了海滩。除了三个人以外，其他人都去游泳了。有多少人没有去游泳？

- A) 2 B) 3 C) 5 D) 8 _____

10) 高斯老师班上的20名学生都养了宠物。如果10名学生养狗，15名学生养猫，一些学生两种都养，有多少学生两种都养？



- A) 5 B) 10 C) 15 D) 25 _____

11) 韦恩先生正在读一本叫《图解》的书。如果韦恩先生在第34页的底部读完，他一共读了多少页？为了解决这个问题，你能提出的最合理的问题是什么？



- A) 韦恩先生是从第几页开始读的？ B) 韦恩先生读到第几页？
C) 这本书叫什么名字？ D) 韦恩先生是在这一页的顶部还是底部读完的？ _____

12) 阿尼什打算和五个朋友一起分享他的长条生日蛋糕。如果阿尼什只切平行的切口，为了让每个人分到两块，他需要切几刀？

- A) 5 B) 9 C) 10 D) 11 _____

Space for rough work

- 13) 单词'racecar'从前往后读和从后往前读是一样的。这被称为回文。下面哪个数也是回文数？

A) 568876 B) 678765 C) 567765 D) 785567 _____

- 14) 晓有六支铅笔，李有五支铅笔，凯特有四支铅笔。如果他们把所有铅笔平均分给三个人，每人能分到多少支？



A) 4 B) 5 C) 6 D) 15 _____

- 15) 一场电子竞技比赛中有六名选手。每名选手都要和其他每名选手比赛一次。一共有多少场比赛？



A) 6 B) 12 C) 15 D) 30 _____

- 16) 一个派被切成16块。拉乌尔吃了派的一半，任吃了剩下部分的一半，然后荣也吃了一些派。如果大家吃完后还剩3块，荣吃了多少块派？

A) 0 B) 1 C) 2 D) 3 _____

Space for rough work

17) 用2023的位数乘以一周的天数。所得乘积的各位数字之和是多少？

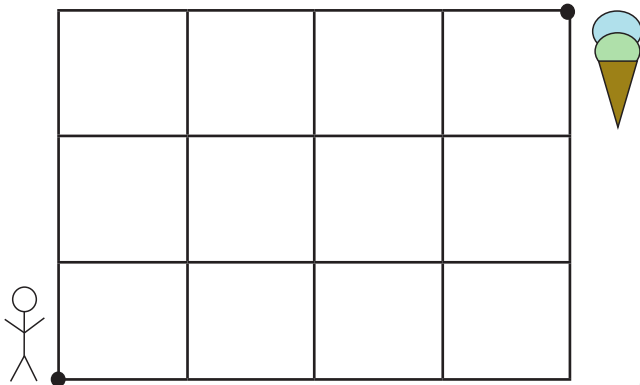
A) 3

B) 6

C) 7

D) 10

18) 蒂卡要去本的冰淇淋店。如果她只能往东（右）和往北（上）走，蒂卡有多少条路线可以到达本的冰淇淋店？



A) 3

B) 7

C) 21

D) 35

19) 在新发现的星球Fibonacci上，那里的生物说Fibian语。在Fibian语中，CAT STREET CLAMPS 翻译成 A TREE LAMP。请把 SNOW PLOWS 从Fibian语翻译成英语。

A) NO LOW

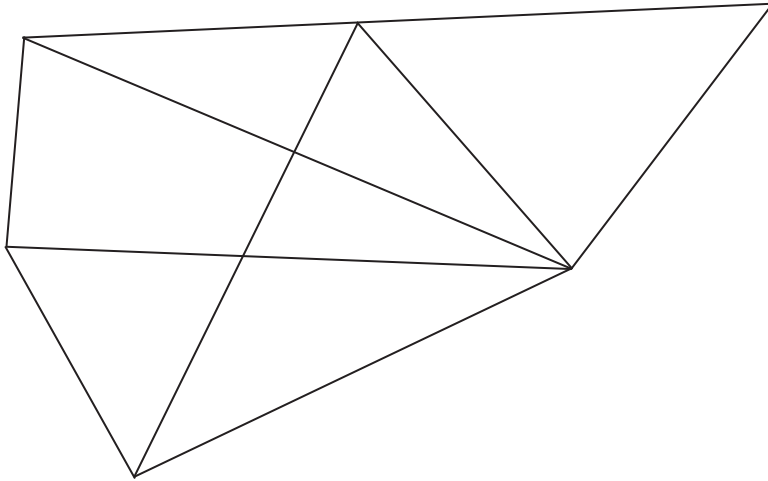
B) NOW LOW

C) NO PLOW

D) NOW PLOW

Space for rough work

20) 这个图形中一共有多少个大小不一的三角形？



A) 6

B) 11

C) 12

D) 13

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