

GRADE 3

Spirit of Math International Contest 2023

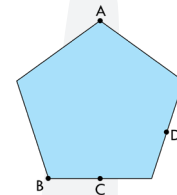
INSTRUCTIONS

- 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) $3 + 12 + 6 + 8 + 7 + 14 =$
 A) 50 B) 60 C) 70 D) 80 _____
- 2) 我姐姐比我大6岁。如果我8岁，我姐姐多少岁？
 A) 6 B) 8 C) 13 D) 14 _____
- 3) 乔安娜养了7只鸡。她决定数一数它们所有的腿。如果一只鸡有两条腿，她一共数出了多少条腿？
 A) 2 B) 7 C) 14 D) 21 _____
- 4) 这个规律的下一项是什么？A1、B3、C5、...
 A) D4 B) D6 C) D7 D) D8 _____
- 5) 凯登的生日是6月22日前六天。凯登的生日是哪一天？
 A) 6月15日 B) 6月16日 C) 6月17日 D) 6月18日 _____
- 6) 这个周末，我烤了比一打多三个的曲奇。我一共烤了多少个曲奇？
 A) 5 B) 15 C) 24 D) 27 _____
- 7) 詹娜想在这个五边形上从点A画一条线到点B。她会把这个五边形分成哪两种图形？
 A) 三角形和梯形 B) 三角形和长方形 C) 梯形和正方形 D) 三角形和正方形 _____

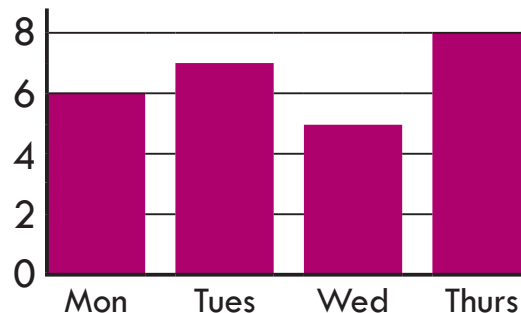


Space for rough work

- 8) 17位亲戚聚在一起参加家庭野餐。除了12人以外，其他人都吃了三明治。有多少人吃了三明治？
A) 5 B) 12 C) 15 D) 17 _____
- 9) 科里最喜欢的书系列是《宠物保姆协会》。她已经读完了这个系列从第17本到第99本的所有书。科里读了多少本《宠物保姆协会》？
A) 82 B) 83 C) 99 D) 100 _____
- 10) 阿琳一共有60本书！她把一半捐给了慈善机构，然后把剩下的一半又给了她的小弟弟。她给了小弟弟多少本书？
A) 5 B) 10 C) 15 D) 20 _____
- 11) 简农夫搭了一个方形围栏来防止她的鸡跑掉。围栏每条边长2米。她发现这太小了，于是把方形围栏每条边的长度都增加了一倍。她的新鸡舍围栏周长是多少？
A) 6米 B) 8米 C) 12米 D) 16米 _____
- 12) 我买了一个1.50美元的冰淇淋蛋筒。如果我用一张5美元的钞票付款，我能找回多少钱？
A) 1.50美元 B) 3.50美元 C) 5美元 D) 6.50美元 _____
- 13) 黛米用锯子切一段木头，每切一刀要用4分钟。她要用平行的刀把这段木头切成5段，一共要花多长时间？
A) 4分钟 B) 9分钟 C) 16分钟 D) 20分钟 _____

Space for rough work

Glasses of Water



- 14) 哈利尔记录了他每天喝多少杯水。从星期一到星期四，哈利尔一共喝了多少杯水？

A) 20

B) 22

C) 24

D) 26

- 15) 萨伊德非常兴奋地要去潜水！他先潜入水下8米，然后上升5米，接着又下潜6米。萨伊德现在在水下多深？

A) 9米

B) 12米

C) 15米

D) 19米

- 16) 莱尼、玛丽、尼科和欧伦排队去爵士果汁车买鲜榨果汁。尼科排在欧伦后面第两个位置。莱尼排在队伍的最后。谁排在队伍最前面？

A) 莱尼

B) 玛丽

C) 尼科

D) 欧伦

- 17) 在北美，母亲节总是在5月的第二个星期日。如果今年5月1日是星期一，母亲节是哪一天？

A) 5月12日

B) 5月13日

C) 5月14日

D) 5月15日

- 18) 伊莱娜养了很多宠物鸟和宠物猫！如果她的宠物一共有10个头和32条腿，伊莱娜有多少只猫？

A) 4

B) 6

C) 8

D) 12



Space for rough work

- 19) 右图展示了正方形上的一条对称轴：如果沿着虚线折叠，两边会完全重合。正方形有几条对称轴？



A) 1 B) 2 C) 3 D) 4

- 20) 刘老师班上所有的孩子都喜欢披萨。12个孩子喜欢奶酪披萨，9个孩子喜欢意大利辣香肠披萨，5个孩子两种都喜欢，没有孩子喜欢其他口味的披萨。刘老师班上一共有多少个孩子？

A) 16 B) 21 C) 26 D) 30

- 21) 两个bip的重量等于一个bop。两个bop的重量等于四个bloop。如果一个bloop重3千克，一个bip重多少千克？下面哪个问题的正确逻辑思考能帮你解决这个问题？

A) 一个bop重多少千克？ C) 一个bloop重多少千克？
B) bip和bop有什么区别？ D) 哪一个最重？

- 22) 文亚给了索尼娅3美元。索尼娅又还给文亚2美元。现在他们俩各有5美元。下列哪一项是正确的？

A) 文亚一开始有3美元 C) 索尼娅一开始有3美元
B) 文亚一开始有6美元 D) 索尼娅一开始有6美元

- 23) 一条走廊的一侧均匀地排列着四扇门。每扇门宽60厘米，相邻两扇门之间的墙面间隔是40厘米。从第一扇门的左边缘到最后一扇门的右边缘，这段长度是多少？

A) 240厘米 B) 360厘米 C) 380厘米 D) 400厘米

Space for rough work

- 24) 迈克正在架子上摆放他收藏的玩具车。他有四辆颜色不同的车：红色、蓝色、黄色和绿色。如果他一直想让蓝色和绿色的车放在两端，一共有多少种不同的摆法？

A) 2 B) 4 C) 6 D) 8

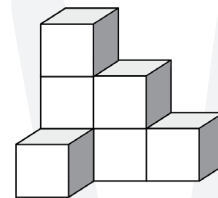
- 25) 莉莉忘记了解锁她平板电脑的四位数密码！她设置密码时，给自己写了一些提示帮助记忆。提示是：前两位数字是一个小于20的质数。后两位数字是前两位的两倍。中间两位数字也是一个质数。莉莉密码的前两位数字是什么？

A) 11 B) 13 C) 17 D) 19

- 26) 塞琳想在4月里平均每天练习钢琴2小时。从4月1日到4月10日她一共练习了15小时，但之后生病休息了5天。为了达成目标，塞琳在这个月剩下的日子里每天需要练习多少小时？

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

- 27) 蒂莫西用7个方块粘成了这个结构。然后他决定把它涂成紫色。如果他把这个结构拆开，有多少个面上没有紫色油漆？



A) 7 B) 14 C) 21 D) 28

Space for rough work

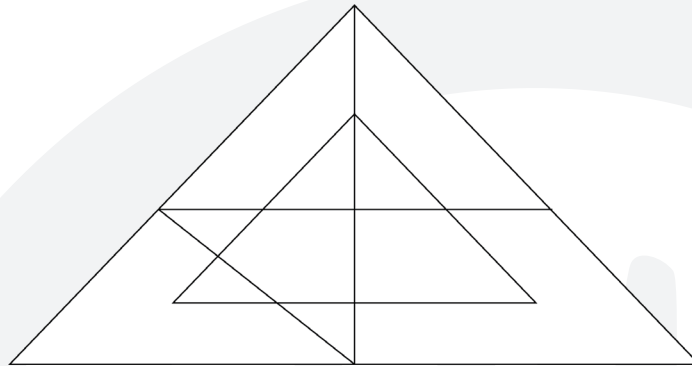
- 28) 艾达、邦妮、克里斯和丹去了一家咖啡馆，每人点了一种不同的糕点。菜单上有四种糕点：巧克力可颂、樱桃丹麦酥、蓝莓玛芬和苹果肉桂玛芬。邦妮点的是玛芬；艾达没有点玛芬。丹没有点带水果的糕点。克里斯对蓝莓过敏。克里斯点了什么糕点？

A) 巧克力可颂 B) 樱桃丹麦酥 C) 蓝莓玛芬 D) 苹果肉桂玛芬 _____

- 29) 玛丽亚喜欢收集粉色和白色的发饰。她有7个纯粉色的发夹，6个粉白两色的发夹，3个纯粉色的发箍，还有4个纯白色的发箍。如果不看，玛丽亚至少要从这堆发饰里拿出多少个，才能确保她拿到的其中有一个带白色？

A) 4 B) 11 C) 16 D) 20 _____

- 30) 这张图中一共有多少个三角形（大小不限）？



A) 11 B) 15 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