

GRADE 4

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) $59 + 47 - 9 - 17 = ?$
 A) 60 B) 70 C) 80 D) 90 _____
- 2) 亚伦想把他的儿童读物平均捐给他所在学区的三所图书馆。如果亚伦有27本儿童读物，他能捐给每所图书馆多少本？
 A) 3 B) 9 C) 10 D) 13 _____
- 3) 约拉娜把她最喜欢的数四舍五入到最接近的百位，结果是5600。下列哪个数可能是约拉娜最喜欢的数？
 A) 5595 B) 5695 C) 55 950 D) 56 950 _____
- 4) $25 \div 7 \times 14 \div 5 =$
 A) 4 B) 7 C) 10 D) 11 _____
- 5) 用字母来破解下面这个谜题的答案。A的值是多少？

$$\begin{array}{r} + 13 \\ \hline \end{array}$$

- A) 3 B) 4 C) 5 D) 6 _____
- 6) 希亚收藏了17个变形金刚玩具。除了8个以外，他的变形金刚都是红色的。有多少个变形金刚是红色的？
 A) 8 B) 9 C) 11 D) 12 _____

Space for rough work

- 7) 1200的一半的四分之一是多少？
A) 150 B) 300 C) 450 D) 600 _____
- 8) 玛丽亚比加布里埃拉大11岁。阿德里安的年龄是加布里埃拉的一半。如果玛丽亚25岁，阿德里安多少岁？
A) 7 B) 11 C) 14 D) 15 _____
- 9) 你用平行的刀把一根木头切成了12段。如果每切一刀要花1分钟，这一共要花多少分钟？
A) 24 B) 12 C) 11 D) 6 _____
- 10) 我的生日是加拿大日前一天的两天后。如果加拿大日是7月1日，我的生日是哪一天？
A) 6月30日 B) 7月1日 C) 7月2日 D) 7月3日 _____
- 11) 艾薇儿的生日是9月27日。如果她的生日是从今天起两周零3天后，今天的日期是几号？
A) 9月9日 B) 9月10日 C) 9月13日 D) 9月24日 _____
- 12) 艾琳有五张25美元的钞票，还有三倍数量的10美元钞票。她一共有多少钱？
A) 155美元 B) 267美元 C) 275美元 D) 375美元 _____
- 13) 求这个等式里缺的数： $6 \times 7 = 9 + \underline{\hspace{1cm}}$ 。
A) 32 B) 33 C) 34 D) 35 _____

Space for rough work

- 14) 加文暑假期间要给一些连续编号的学校储物柜刷漆。他知道连续的数是按顺序一个接一个、中间没有间断的数（例如：3、4、5、6）。加文把编号从11到38连续的储物柜都刷了漆。他一共刷了多少个储物柜？
- A) 27 B) 28 C) 29 D) 30 _____
- 15) 你和你最好的朋友分别住在木星的两颗卫星上。你住在木卫一伊奥上，你最好的朋友住在木卫二欧罗巴上，两地相距255,000千米。如果你驾驶飞船朝你朋友的方向直线飞行100,000千米，而你的朋友也朝你的方向直线飞行55,000千米，你们两人现在相距多远？
- A) 55,000千米 B) 100,000千米 C) 155,000千米 D) 200,000千米 _____
- 16) 教室的周长是60米。如果长是宽的两倍，那么宽是：
- A) 10米 B) 15米 C) 20米 D) 25米 _____
- 17) 一个数与它的平方之和是210。这个数是多少？
- A) 13 B) 14 C) 15 D) 16 _____
- 18) 单词LIGHT里的字母一共可以排出多少种不同的排列方式，包括拼成LIGHT本身？
- A) 119 B) 120 C) 159 D) 160 _____
- 19) 在比利·邦卡工厂里，每14分钟做出一颗爆炸太妃糖，每21分钟做出一根美味无比棒。如果爆炸太妃糖和美味无比棒都在上午7:30同时做出来，下一次两者同时做出来要等多久？
- A) 21分钟 B) 28分钟 C) 42分钟 D) 94分钟 _____

Space for rough work

- 20) 琼正在挑选上学要穿的衬衫。她有8件黑色、3件粉色、9件蓝色、10件红色和6件白色的衬衫。她不看，把手伸进抽屉里挑一件衬衫。她需要拿出多少件衬衫，才能确保至少拿到了一件红色的？

A) 10 B) 13 C) 27 D) 36 _____

- 21) 克劳德想在最后一场舞蹈汇演中拿到10分。如果他在前两场舞蹈汇演中的平均分是9.5分，他在第三场也是最后一场汇演中需要拿多少分才能达成目标？

A) 9 B) 10 C) 11 D) 12 _____

- 22) 如果12根巧克力棒卖1.44美元，那么20根巧克力棒卖

A) 3.60美元 B) 2.40美元 C) 2.24美元 D) 2.12美元 _____

- 23) 如果7只青蛙能在2小时内在14片荷叶上跳来跳去，那么14只青蛙在84片荷叶上跳来跳去需要多长时间？

A) 6小时 B) 12小时 C) 18小时 D) 24小时 _____

- 24) 唐纳德有很多两轮的玩具摩托车和四轮的玩具汽车！如果他的玩具一共有23个和68个轮子，他有多少辆玩具摩托车？

A) 9 B) 10 C) 11 D) 12 _____

- 25) 阿库瓦有90颗曼卡拉棋子。阿库瓦的表姐阿玛拉比阿库瓦多11颗曼卡拉棋子。阿库瓦的表姐阿贝娜有82颗曼卡拉棋子。阿库瓦、阿玛拉和阿贝娜的曼卡拉棋子数量的平均数是多少？

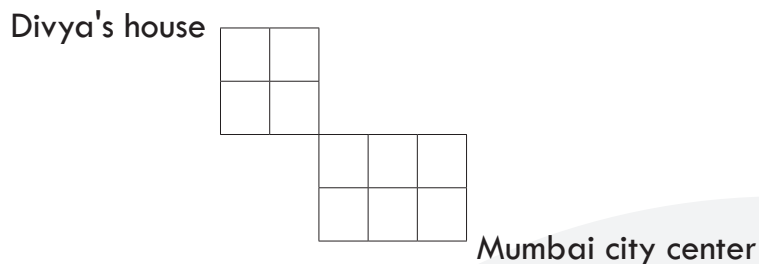
A) 36 B) 89 C) 91 D) 273 _____

Space for rough work

- 26) “吱吱哇哇”初中的全部391名学生都会演奏风笛、鼓和圆号中的一种或多种。14人只会风笛，280人会打鼓，16人风笛和鼓都会。其余的人只会圆号，而且没有一个圆号手会演奏其他乐器。有多少人只会圆号？

A) 294 B) 264 C) 107 D) 97 _____

- 27) 迪维娅从家走去孟买市中心参加排灯节庆典。她沿着一个 2×2 的网格和一个 2×3 的网格往南、往东走。迪维娅一共有多少种不同的走法可以到达孟买市中心？



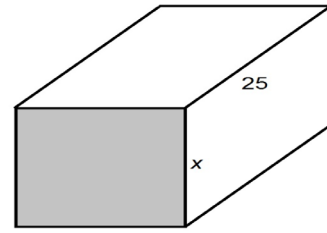
A) 120 B) 60 C) 24 D) 16 _____

- 28) 徐家有五个孩子，年龄分别是1、3、5、7和9岁。阿德琳既不是最大的，也不是最小的。比安卡和康斯坦丝相差两岁。阿德琳和达丽亚相差四岁。埃琳娜比康斯坦丝大四岁。达丽亚比埃琳娜大。阿德琳多少岁？

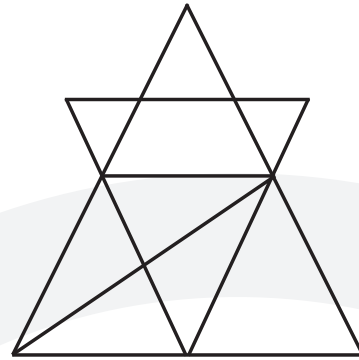
A) 1 B) 3 C) 5 D) 7 _____

Space for rough work

- 29) 这个长方体的边长都是整数，体积是400立方厘米。这个长方体的其中一条边长是“ x ”。如果其中一条边是25厘米， x 可能的值是多少？



- A) 3厘米 B) 4厘米 C) 6厘米 D) 12厘米 _____
- 30) 这张图中一共有多少个三角形（大小不限）？



- A) 15 B) 17 C) 19 D) 21 _____

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