



Grade Four Mathematics Contest 2019

Instructions

1. You have **45 minutes** to write the contest.
2. The contest is multiple-choice with four choices for each question.
Write the CAPITAL letter of the answer you choose on the line to the right of each question.
3. Each question answered correctly is worth one mark, and the sum of the correct answers is the score.
4. Marks are not taken off for wrong answers.
5. No calculators or other counting tools are allowed.

Student Name: _____

Score: /30

- 1) $-19 + 83 + 17 - 1 = ?$
 A) -20 B) 15 C) 80 D) 180 _____
- 2) 这个数列的下一项是什么？1, 2, 4, 7, 11, __
 A) 10 B) 12 C) 16 D) 20 _____
- 3) $(1 \times 100) + (3 \times 100) - (1 \times 100) = ?$
 A) 200 B) 300 C) 500 D) 701 _____
- 4) Farah需要把一根胡萝卜切成8块给她的兔子吃。她需要切几刀平行的切口？
 A) 6 B) 7 C) 8 D) 10 _____
- 5) 下列哪个是最小的整数？0, 2, 4, -9
 A) 0 B) 2 C) 4 D) -9 _____
- 6) $(2019 - 2018) \div (2018 - 2017) = ?$
 A) 0 B) 1 C) 2017 D) 2018 _____
- 7) Charmain邀请了32位客人来参加她的披萨派对。除了21人之外，其他人没有出现，所以她的派对上有__位客人。
 A) 11 B) 21 C) 30 D) 32 _____
- 8) Tim比我小5岁。我比我弟弟Jim大3岁。如果Jim8岁，Tim多少岁？
 A) 6 B) 8 C) 10 D) 12 _____
- 9) 正方体的顶点数乘以三角形的边数，等于：
 A) 24 B) 28 C) 32 D) 27 _____
- 10) 10和20之间有多少个质数？
 A) 4 B) 5 C) 6 D) 7 _____
- 11) Vikram要去参加舞蹈节，时间是7月29日之前5天再往后推2天再往后推8天再往前推3天。舞蹈节是哪天？
 A) 8月1日 B) 7月29日 C) 7月30日 D) 7月31日 _____
- 12) Dave前五次考试的成绩是：15、20、14、17和19。他的平均分是多少？
 A) 15 B) 16 C) 17 D) 18 _____

- 13) Lillian喜欢吃糖。她有24颗椰子味的糖和32颗草莓味的糖。其中12颗既有椰子味又有草莓味。她一共有多少颗糖？

A) 32 B) 44 C) 54 D) 56

- 14) 一个3厘米×3厘米×3厘米的箱子里装满了1厘米×1厘米×1厘米的小立方体。如果把这些小立方体全部排成一条直线，这条线有多长？

A) 3厘米 B) 9厘米 C) 27厘米 D) 81厘米

- 15) 在冠军国际象棋比赛中，11名选手每人都和其他人下了一盘棋。一共下了多少盘棋？

A) 45 B) 50 C) 55 D) 110

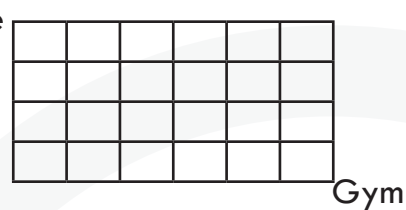
- 16) 四个人4天能建4座房子。一个人建1座房子需要多少天？

A) 1天 B) 4天 C) 16天 D) 64天

- 17) Kareem的抽屉里有三种不同颜色的袜子：6只蓝色，14只黑色，9只红色。不看着抽屉的情况下，Kareem需要拿出多少只袜子，才能确保拿到了2只黑色袜子？

A) 15 B) 17 C) 18 D) 29

- 18) Ruby想去健身房。如果她在一个4×6的方格网上只能往南和往东走，她有多少种不同的走法可以从家到健身房？



A) 35 B) 126 C) 210 D) 360

- 19) 单词SUMMER的字母有多少种不同的重新排列方式，包括拼出“summer”这种排列？

A) 120 B) 242 C) 300 D) 360

- 20) Gerry想给她的毛绒动物们织袜子。她数了数她的毛绒狗和毛绒鸭子，一共有116条腿和37个头。她的多少个毛绒动物是鸭子？

A) 16 B) 19 C) 21 D) 37

- 21) Cake Cruncher吃24个巧克力蛋糕需要45分钟。他的朋友Cake Chomper吃同样数量的蛋糕要花两倍的时间。如果他们一起吃48个巧克力蛋糕，需要多长时间？

A) 45分钟 B) 55分钟 C) 60分钟 D) 90分钟

- 22) 800的四分之一的一半是多少？
 A) 50 B) 100 C) 150 D) 200 _____
- 23) 一个数和它的平方之和是132。这个数是多少？
 A) 10 B) 11 C) 12 D) 13 _____
- 24) Robert正在排队看电影《复仇者归来》。他排在Sam后面第3个人的前一位。如果队伍里一共有9个人，Sam排在中间，Robert在队伍中排第几？
 A) 第五 B) 第六 C) 第七 D) 第八 _____
- 25) Martin正在玩Mathopoly游戏。如果他掷一次两个公平的六面骰子能掷出总点数5，他就能从宝箱里拿到钱。他掷出总点数5的概率是多少？
 A) $\frac{2}{9}$ B) $\frac{1}{9}$ C) $\frac{5}{36}$ D) $\frac{7}{36}$ _____
- 26) 一条30厘米长的绳子上有11个节日灯泡。第一个和最后一个灯泡都在绳子的最末端，所有灯泡间距相等。如果要在一条60厘米长的绳子上按相同间距布置灯泡，需要多少个灯泡？
 A) 19 B) 20 C) 21 D) 22 _____
- 27) Matty和Katty很喜欢用手机。Matty每42分钟发一条短信。Katty每24分钟发一条短信。早上9:00，他们同时发了一条短信。他们下一次同时发短信是什么时候？
 A) 上午10:58 B) 上午11:18 C) 上午11:30 D) 上午11:48 _____
- 28) Albert决定要读他的书《如何成为数学天才》中所有的奇数页。如果他从第43页顶部开始读，读到第105页底部结束，他一共读了多少页？
 A) 32 B) 33 C) 62 D) 65 _____
- 29) Valentine正在给朋友做一张卡片。卡片对折后是长方形，周长是24厘米。展开后，卡片是正方形。卡片展开后每条边有多长？
 A) 6厘米 B) 8厘米 C) 9厘米 D) 10厘米 _____

- 30) 图中一共有多少个大小的长方形？



- A) 12 B) 14 C) 16 D) 18 _____