



February 2018

Grade Four Mathematics Contest

Please observe the following 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 are allowed.

Student Name: _____

Score: /30

- 1) $14 + 7 + 6 + 23$
 A) 40 B) 50 C) 80 D) 90 _____
- 2) Ivy上午10:00出门去商场。走到公交车站需要16分钟。她几点会到达公交车站？
 A) 上午10:00 B) 上午10:16 C) 上午11:00 D) 上午11:16 _____
- 3) 八边形的边数除以正方形的边数，结果是：
 A) 2 B) 4 C) 6 D) 8 _____
- 4) Sally有4枚一角硬币，还有两倍数量的五分硬币。她一共有多少钱？
 A) 40分 B) 60分 C) 80分 D) 1元 _____
- 5) 下面这个数列的下一项是什么：17, 25, 33, 41, ____
 A) 49 B) 52 C) 60 D) 100 _____
- 6) $5 \times 2 \times 2 \times 5 \times 5 \times 2 \times 5 =$
 A) 1000 B) 2000 C) 5000 D) 6000 _____
- 7) 罗马数字IV + VI的和是：
 A) 6 B) 8 C) 10 D) 20 _____
- 8) 80只猫出去散步。除了14只以外，都在晚饭时间回来了。还在外面散步的猫有多少只？
 A) 14 B) 66 C) 80 D) 94 _____
- 9) 回文数是指正着读和倒着读都一样的数字或单词。下面哪个是最小的三位数回文数？
 A) 11 B) 101 C) 999 D) 1221 _____
- 10) Alex和Janis住在同一条街上。Alex住在邮局正西方24千米处。Janis住在邮局正东方21千米处。Alex和Janis之间相距多远？
 A) 21千米 B) 24千米 C) 45千米 D) 50千米 _____
- 11) 课间休息时，一打朋友互相交换了一次曲棍球卡片。课间休息一共发生了多少次交换？
 A) 22 B) 33 C) 66 D) 88 _____

- 12) 下面哪个是完全平方数？
A) 20 B) 99 C) 101 D) 121 _____
- 13) 一个袋子里有22支记号笔：6支蓝色、5支黄色、4支绿色，其余是红色。不看着袋子，Syros最少要拿出多少支记号笔，才能确定至少拿到了一支红色的？
A) 6 B) 15 C) 16 D) 22 _____
- 14) 气温原本是25度。先下降了33度，然后又上升了12度。这一天结束时的最终气温是多少？
A) 4度 B) 5度 C) 6度 D) 7度 _____
- 15) Conan超级喜欢香蕉！单词"BANANA"中的字母一共有多少种不同的排列方式（包括拼成"BANANA"本身的那种）？
A) 20 B) 40 C) 60 D) 80 _____
- 16) Denton超级喜欢音乐。在他的吉他收藏里，有低音吉他（每把4根弦）和原声吉他（每把6根弦）。如果他数了数，一共有7把吉他和38根弦，Denton有多少把原声吉他？
A) 2 B) 3 C) 5 D) 6 _____
- 17) Charmaine有两种不同的鞋子：两打粉色鞋子和一打高跟鞋。她一共有多少只鞋？
A) 6 B) 12 C) 30 D) 72 _____
- 18) 前五个质数的乘积，个位数字是多少？
A) 0 B) 2 C) 3 D) 5 _____
- 19) Rachel的薄荷巧克力碎冰淇淋蛋糕被切成了12等份。爸爸吃了蛋糕的一半。妈妈吃了剩下的一半。她哥哥吃了一块蛋糕。留给Rachel的还有多少块？
A) 1 B) 2 C) 4 D) 6 _____
- 20) Ben正在办生日派对。如果他每3分钟能吹起15个气球，他15分钟能吹起多少个气球？
A) 5 B) 15 C) 75 D) 85 _____
- 21) Millie需要用平行的切口来锯一根木头。如果她把一根木头锯成6段需要1分钟，她把一根木头锯成3段需要多长时间？
A) 12秒 B) 24秒 C) 30秒 D) 36分钟 _____

22) 下面哪个数是同时能被4和11整除的最小数？

A) 528

B) 484

C) 222

D) 121

23) Agnes在一个迷宫里迷路了。她一共有多少种不同的方式可以走到出口？她只能往南和往西走。这个迷宫是一个3×4的方格网，接着是一个3×3的方格网。

A) 20

B) 35

C) 55

D) 700

24) Shannon在3月1日读了1本书，3月2日读了2本书，3月3日读了3本书，以此类推，一直到3月20日。到3月20日结束时，她一共读了多少本书？

A) 210

B) 105

C) 100

D) 21

25) 掷一个六面骰子，得到偶数的概率是多少？

A) $\frac{1}{36}$ B) $\frac{1}{6}$ C) $\frac{1}{4}$ D) $\frac{1}{2}$

26) Amiza在前四次数学测验中平均得了76分。她下一次测验需要得多少分，才能把平均分提高到80分？

A) 4

B) 80

C) 96

D) 100

27) 今天是12月25日后五天的一周前的前三天。如果昨天是Michael的生日，他的生日是哪天？

A) 12月18日

B) 12月19日

C) 12月20日

D) 12月21日

28) Babar的钟敲25下需要48秒。这座钟敲13下需要多长时间？

A) 13秒

B) 24秒

C) 36秒

D) 39秒

29) Benedict把六个立方体粘在了一起（见图）。等它晾干后，她不小心把它掉进了水里。有多少个面被弄湿了？

A) 24

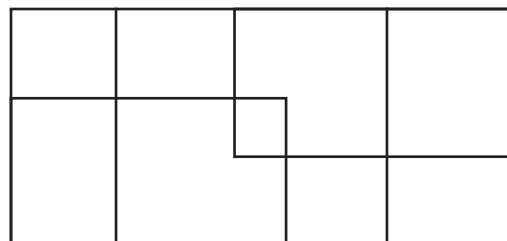
B) 26

C) 28

D) 30



30) 图中一共有多少个长方形？



A) 13

B) 15

C) 17

D) 19
