



February 2018

Grade Three 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: _____

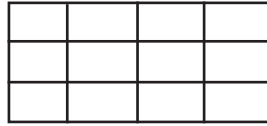
Score: /30

- 1) $8 + 17 + 12 + 1 + 3 + 9$
 A) 10 B) 20 C) 40 D) 50 _____
- 2) Jenny为她的班级烤了三打纸杯蛋糕。她烤了多少个纸杯蛋糕？
 A) 12 B) 24 C) 36 D) 48 _____
- 3) 找出这个数列接下来的两项：25, 22, 19, 16, ____, ____
 A) 19, 17 B) 15, 10 C) 13, 10 D) 8, 5 _____
- 4) 今天是12月15日。一周后是几号？
 A) 12月17日 B) 12月20日 C) 12月22日 D) 12月29日 _____
- 5) 把下列数字从小到大排列：-2, 13, 0, 6, 27。第二小的数是多少？
 A) 27 B) 0 C) -2 D) 13 _____
- 6) 3枚镍币 + 5枚一角硬币 + 1枚两角五分硬币 = ____ 分
 A) 90分 B) 75分 C) 50分 D) 15分 _____
- 7) 十二头牛在田里吃草。除了7头之外，其他都回到了牛棚。有多少头牛回到了牛棚？
 A) 5 B) 7 C) 12 D) 19 _____
- 8) Hannah要去参加冬季嘉年华，时间是2月11日的前一天再往后推一周再往后推3天。她什么时候去嘉年华？
 A) 2月6日 B) 2月20日 C) 2月21日 D) 2月28日 _____
- 9) David安排在学校音乐会开始94分钟后上台表演。如果音乐会晚上6点开始，David安排几点上台？
 A) 晚上7:00 B) 晚上7:30 C) 晚上7:34 D) 晚上8:34 _____
- 10) $2 \times 2 \times 2 \times 5 \times 5 \times 5 =$
 A) 200 B) 500 C) 1000 D) 10 000 _____
- 11) Yolanda带了一颗黄色弹珠和一颗绿色弹珠给她的朋友Justin看。她把不是黄色的那颗给了Justin，留给Yolanda的是 ____ 弹珠。
 A) 绿色 B) 紫色 C) 红色 D) 黄色 _____
- 12) 2018这个数能被下列哪个数整除：
 A) 100 B) 10 C) 3 D) 2 _____

- 13) Kit有一大条巧克力，他想和六个朋友分享。为了让每个人都分到一块，Kit应该切几刀平行的切口？

A) 5 B) 6 C) 7 D) 8 _____

- 14) Lily想去附近的冰场打冰球。她在一个3×4的方格网上只能往北（上）和往东（右）走。她有多少种不同的走法可以到冰场？



A) 35 B) 34 C) 20 D) 15 _____

- 15) Delia星期一读了她的书11页，星期二读了7页，星期三读了9页，星期四读了13页。Delia平均每天读了多少页？

A) 9 B) 10 C) 11 D) 13 _____

- 16) $4! \div 2! = ?$ (提示： $5! = 5 \times 4 \times 3 \times 2 \times 1$)

A) 12 B) 24 C) 36 D) 48 _____

- 17) Evan生日派对上的所有18位客人都吃了巧克力味、香草味，或者两种口味都吃的冰淇淋。15人吃了巧克力味冰淇淋，5人吃了香草味冰淇淋。有多少人两种口味都吃了？

A) 1 B) 2 C) 18 D) 23 _____

- 18) $14 + 15 + 16 + 17 = 24 + 25 + 26 + 27 - ?$

A) 40 B) 30 C) 20 D) 10 _____

- 19) 在你巨大的曲奇罐里有53块巧克力曲奇、23块糖曲奇和67块彩虹曲奇。不看的情况下，你最少需要拿出多少块才能确保至少拿到了一块巧克力曲奇？

A) 42 B) 67 C) 91 D) 200 _____

- 20) Carrie家祖父钟敲8点用了28秒。她的钟敲6点需要多长时间？

A) 10秒 B) 20秒 C) 25秒 D) 112秒 _____

- 21) Sweetie的妈妈烤了一个派，切成了12份。她非常饿，吃掉了这个派的 $\frac{3}{4}$ 。还剩下多少份？

A) 3 B) 4 C) 9 D) 12 _____

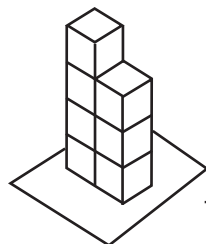
- 22) Teslo正在整理他的飞行汽车收藏。如果他只用奇数给他的汽车编号，从17到37，他一共收藏了多少辆飞行汽车？

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

- 23) 18的所有因数之和是：

A) 6 B) 30 C) 39 D) 40

- 24) Pablo用七个大立方体搭建了一座塔，并把它粘在了一块木板上，如图所示。他决定给这座塔涂漆。如果一罐漆能涂两个正方形的面，Pablo需要多少罐漆？



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

- 25) 在国际象棋比赛中，所有孩子都互相下了一盘棋。如果一共有14个孩子，一共下了多少盘棋？

A) 78 B) 91 C) 196 D) 182

- 26) Jillian正在排队看电影《星际和平》。她的位置比排在第6个人后一位的人再往前4位。她前面有多少人？

A) 1 B) 2 C) 3 D) 7

- 27) Mort买了一款新电子游戏，花了\$28.59。他先用价值\$9.99的礼品卡付了一部分。然后，他用一张\$20的钞票付了剩下的部分。收银员应该找给他多少零钱？

A) \$3.00 B) \$2.50 C) \$2.00 D) \$1.40

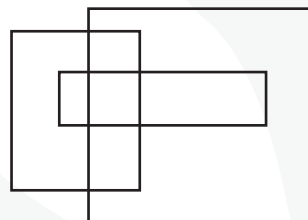
- 28) 3472的百位数字与1053的十位数字的乘积是多少？

A) 6 B) 9 C) 20 D) 21

- 29) Locke先生的保险箱密码是一个奇数，同时也是一个三位数的回文数。用他的密码减去17，会变成一个完全平方数。下面哪个选项是Locke先生的密码？

A) 111 B) 121 C) 161 D) 191

- 30) 图中一共有多少个大大小小的长方形？



A) 14 B) 15 C) 16 D) 17
