



February 2015

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) $12 + 3 + 6 + 7 + 8 + 14 =$
 A) 50 B) 60 C) 70 D) 80

- 2) Joshua很喜欢编织！他做了一个蓝色怪兽和一个绿色怪兽。他把不是绿色的那个给了 Joanna，Joshua自己留下了 ____ 怪兽。
 A) 绿色 B) 蓝色 C) 都不是 D) 两个都是

- 3) 电影院正在放映十部电影。除了7部之外，其他都是3D电影。有多少部不是3D电影？
 A) 3 B) 7 C) 10 D) 17

- 4) $3 \times 5 \times 0 \times 2 =$
 A) 0 B) 15 C) 30 D) 45

- 5) 把这些数从小到大排列：-17, -23, -10, 17
 A) -23, -17, 17, -10 B) 17, -10, -17, -23 C) -17, -10, -23, 17 D) -23, -17, -10, 17

- 6) 1枚两角五分硬币 + 5枚一角硬币 + 5枚镍币 = ____ 分
 A) 11 B) 40 C) 75 D) 100

- 7) Jody有一个大潜艇三明治，她想和5个朋友分享。她需要切几刀平行的切口，才能让每个人都分到公平的一份？
 A) 4 B) 5 C) 6 D) 7

- 8) 在气象小镇，这是疯狂的一天！Wandy早上醒来时气温是14度，又上升了9度。接着又跳升了12度，然后在中午下降了4度。中午的气温是多少度？
 A) 21度 B) 31度 C) 41度 D) 51度

- 9) $2 \times 2 \times 5 \times 5 \times 2 \times 5 =$
 A) 30 B) 50 C) 1 000 D) 10 000

- 10) Thomas有一篮子袜子。有36只是黄色的，一打是紫色的，2打是橙色的。Thomas的洗衣篮里一共有多少只袜子？
 A) 5 B) 6 C) 72 D) 80

- 11) 九只狗平均每只吃了9个零食。七只猫平均每只吃了12个零食。平均而言，猫比狗多吃了多少个零食？
 A) 3 B) 9 C) 12 D) 84

- 12) $14^2 + 13^2 + \sqrt{225} =$
 A) 42 B) 72 C) 380 D) 452



- 13) James和他的叔叔要一起做一辆卡丁车！要去叔叔家，他只能在一个3×4的方格网上往南（下）和往东（右）走。他有多少种不同的走法？

A) 30 B) 35 C) 40 D) 42

- 14) $8 \div 5 \times 3 \times 5 \div 2 \div 4 =$

A) 3 B) 5 C) 9 D) 15

- 15) Sammy的足球比赛是在6月7日的前一天前3天再往后推1周再往前推5天。Sammy的足球比赛是哪天？

A) 6月1日 B) 6月5日 C) 6月7日 D) 6月12日

- 16) 下列哪个回文数同时也是质数？

A) 99 B) 77 C) 33 D) 11

- 17) Jaya的储蓄账户里有\$24.68。Jaya想给她弟弟买一款游戏作为生日礼物。她妈妈给了她\$19.49用于买这款游戏。如果这款游戏售价\$21.78，Jaya需要从她的储蓄里再拿出多少钱才能买给她弟弟这款游戏？

A) \$2.29 B) \$12.39 C) \$21.78 D) \$23.39

- 18) $24 + 25 + 26 + 27 = 14 + 15 + 16 + 17 + \underline{\hspace{1cm}}$

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

- 19) Max的学校上午9:00开始上课。星期一他有个约会，结果他晚了84分钟才到学校。那天他几点到的学校？

A) 上午9:44 B) 上午10:00 C) 上午10:24 D) 上午10:44

- 20) 十二名学生平均在小测验中得了40分，之后他们互相击掌庆祝。如果每个学生都和其他学生击了一次掌，一共有多少次击掌？

A) 12 B) 24 C) 66 D) 144



- 21) (小于10的质数个数) × (小于10的合数个数)

A) 8 B) 10 C) 16 D) 20

- 22) 糖果店里有一箱Skipplles糖。箱子里有55颗红色的，61颗黄色的，49颗紫色的。你最少需要拿出多少颗，才能确保至少拿到了一颗红色的Skipplles？

A) 4 B) 16 C) 111 D) 130



- 23) 为了备考2015年的SMS竞赛，Elizabeth做完了她的备考书。她第一天做了3页，第二天做了5页，第三天做了11页。如果她从第25页顶部开始，按顺序做完这些页数，她做到了第几页结束？

A) 44 B) 43 C) 42 D) 19

- 24) 正方形的边数乘以六边形的边数，再除以三角形的边数，等于 ____

A) 4 B) 6 C) 8 D) 10

- 25) 100人去参加年度冬季游园会。在游园会上，每个人至少参加了一项活动。59人堆了雪人，7人既堆了雪人又打了雪仗。在游园会上，只打了雪仗的人有多少？

A) 41 B) 52 C) 56 D) 78

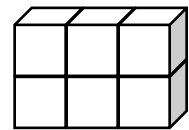
- 26) $5! - 4! =$ ____ (提示： $10! = 10 \times 9 \times 8 \times 7 \times 6 \times 5 \times 4 \times 3 \times 2 \times 1$)

A) 1 B) 5 C) 24 D) 96

- 27) 916 755 能被下列哪个数整除

A) 3 B) 4 C) 9 D) 10

- 28) Josephine把6个大立方体粘在一起，如图所示。她决定给这个立方体结构涂漆。如果一桶漆能涂两个正方形的面，Josephine需要多少桶漆？



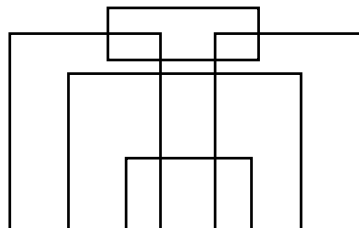
A) 6 B) 11 C) 12 D) 22

- 29) 在Sarah的生日派对上，她的蛋糕被切成了15块。她的朋友们吃掉了蛋糕的 $\frac{2}{3}$ 。他们吃了多少块？
of her

A) 2 B) 5 C) 10 D) 13



- 30) 右边这个图形里一共有多少个长方形？



A) 10 B) 17 C) 21 D) 35

