

# 2018年万人挑战赛(二年级)·数学部分

【学生注意】考试时间 50 分钟，总分 120 分

姓名_____	准考证号_____	学校_____	父亲电话_____	母亲电话_____	<p>注意事项</p> <p>1. 答题前, 考生先将自己的姓名、准考证号填写清楚, 并认真在规定位置贴好条形码。</p> <p>2. 选择题必须使用 2B 铅笔填涂; 非选择题必须使用 0.5 毫米及以上黑色字迹的签字笔书写, 要求字体工整, 笔迹清楚。</p> <p>3. 严格按照题号在相应的答题区域内作答, 超出答题区域书写的答案无效;</p> <p>4. 保持卡面清洁, 不装订, 不要折叠, 不要破损。</p>	填涂样例	条形码粘贴区(居中)
						<p>正确填涂</p>  <p>错误填涂</p> 	

## 一、计算题(本大题共 3 小题, 每空 2 分, 共 38 分)

### 1. 计算.

$$23+7+15=$$

$$19+26+44=$$

$$34+65-5=$$

$$169-46-69+26=$$

$$92-22+17=$$

$$15+78+85=$$

$$73+29-33=$$

$$400-98-101-199=$$

### 2. 请在 里填上缺少的数字.

$$\square + 5 \square = 100$$

$$2 \square + \square 6 = 92$$

$$\square 2 - 8 \square = 6$$

$$9 \square - \square 5 = 16$$

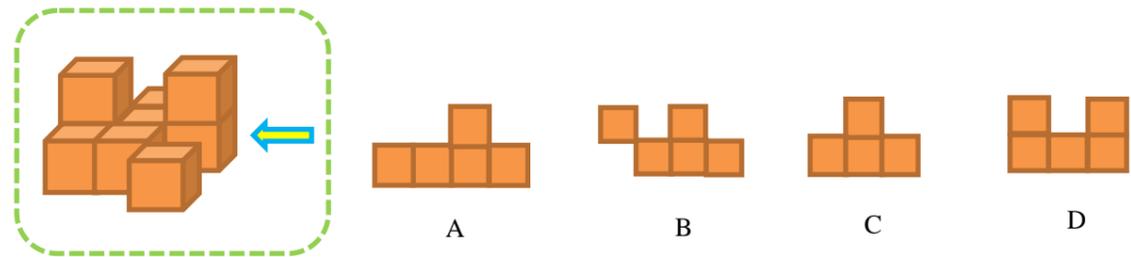
### 3. 看图回答问题.



- 萱萱买了 8 个玩具熊共\_\_\_\_\_元.
- 小高买了 3 架玩具飞机和 1 辆玩具汽车共\_\_\_\_\_元.
- 墨莫带了 50 元, 他买了 1 辆玩具汽车后, 还能再买\_\_\_\_\_个玩具熊.

## 二、选择题(本大题共 3 小题, 每题 4 分, 共 12 分)

4. 观察虚线框里的立体图形, 从右侧看到的图形是\_\_\_\_\_.



5. 孙悟空点兵, 5 个 5 个地数, 正好能点完; 如果换成 2 个 2 个地数, \_\_\_\_\_正好点完.

- A. 一定能      B. 一定不能      C. 可能

6. 爷爷摘了 14 个苹果, 自己留了 3 个, 剩下的全部分给花花、思思和小乐, 并且每人至少分 2 个, 那么一共有\_\_\_\_\_种不同的分法.

- A. 20      B. 21      C. 22      D. 23

## 三、填空题(本大题共 3 小题, 每题 10 分, 共 30 分)

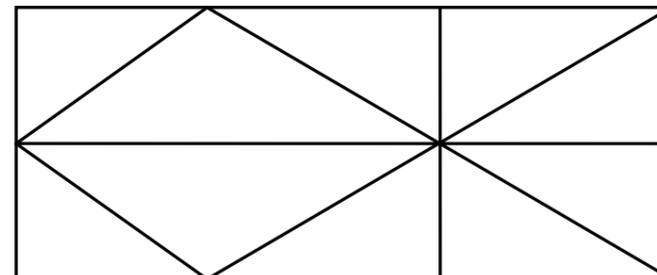
7. 教室里有一盏灯, 开始不亮, 第一个小朋友按了 1 下开关, 第二个小朋友按了 2 下开关, 第三个小朋友按了 3 下开关, 第四个小朋友按了 4 下开关, 第五个小朋友按了 5 下开关, 第六个小朋友按了 6 下开关, 第七个小朋友按了 7 下开关. 那么灯现在是\_\_\_\_\_的.(填“亮”或“不亮”)

8. 云云从一楼爬到三楼共用 4 分钟, 按照这样的速度, 又爬了 10 分钟才到家, 那么她家住在\_\_\_\_\_楼.

9. 如下图, 相同图形代表相同数字, 不同图形代表不同数字, 那么○有\_\_\_\_\_种不同的填法.

$$\begin{array}{r}
 \phantom{+} \phantom{\triangle} \phantom{\triangle} \phantom{\triangle} \phantom{0} \\
 \phantom{+} \phantom{\triangle} \phantom{\triangle} \phantom{\triangle} \phantom{0} \\
 \hline
 \phantom{+} \phantom{\triangle} \phantom{\triangle} \phantom{\triangle} \phantom{0} \\
 \phantom{+} \phantom{\triangle} \phantom{\triangle} \phantom{\triangle} \phantom{0} \\
 \phantom{+} \phantom{\triangle} \phantom{\triangle} \phantom{\triangle} \phantom{0}
 \end{array}$$

12. 数一数, 下面图形中共有\_\_\_\_\_条线段.

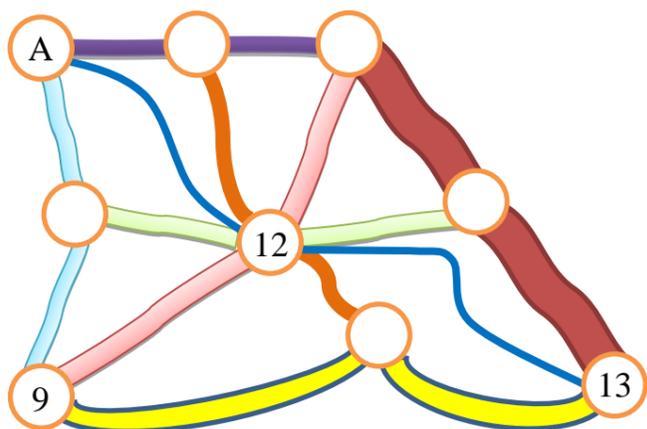


### 四、操作题 (本大题共 4 小题, 10、11、12 题每空 6 分, 13 题 10 分, 共 40 分)

10. 下面算式中, 相同图案代表相同的数, 不同图案代表不同的数. 请你根据给出的算式, 在横线上填出正确的数.

$$\begin{array}{l}
 \text{青蛙} + \text{猴子} = 72 \\
 \text{熊} \times \text{猴子} = \text{青蛙} \\
 \text{青蛙} \div \text{熊} = 9 \\
 \text{青蛙} = \underline{\quad} \quad \text{猴子} = \underline{\quad} \quad \text{熊} = \underline{\quad}
 \end{array}$$

11. 数学公园里有很多彩色河流, 每条河流上都有三个写着数的指示牌, 并且每条河流上的三个数相加之和都相等, 那么指示牌 A 上面的数是\_\_\_\_\_.



13. 有 A、B、C 三辆不同编号的单车, 小爱、小学和小习三人各选了一辆单车游玩. 已知三辆单车编号相加的和是偶数. 那么根据他们说的话进行判断, 小习骑的单车是\_\_\_\_\_。(填“A”、“B”或“C”)

