

2018年万人挑战赛(一年级)·数学部分

【学生注意】考试时间 50 分钟，总分 120 分

姓名_____	<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)
准考证号_____		正确填涂	
学校_____		错误填涂	
父亲电话_____			
母亲电话_____			

一. 选择题 (本大题共 6 小题, 每题 5 分, 共 30 分)

1. 从左往右数, 排在第7, 的左边还有_____个图形.

A. 4 B. 5 C. 6 D. 7

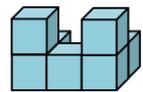
2. 观察下图, 2个 能拼成一个 , 如果全拼成 , _____的苹果比较多.

A. B.

3. 豆豆昨天买了3千克小黄鱼, 今天又买了70克小蓝鱼, 豆豆两天一共买了_____鱼.

A. 3700克 B. 3070克 C. 3千克700克 D. 370克

4. 观察下面的立体图形, 从正面看到的图形和从_____面看到的图形相同.

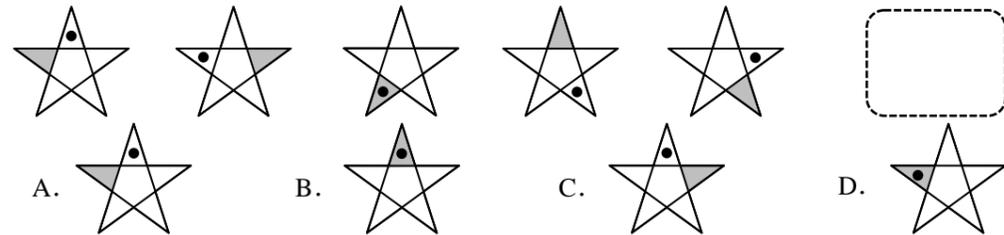


A. 左 B. 右 C. 上

5. 下面图形中只有3个三角形的是_____.



6. 根据前五幅图的规律, 虚线框里应该填_____.



二. 计算题 (本大题共 3 小题, 共 38 分)

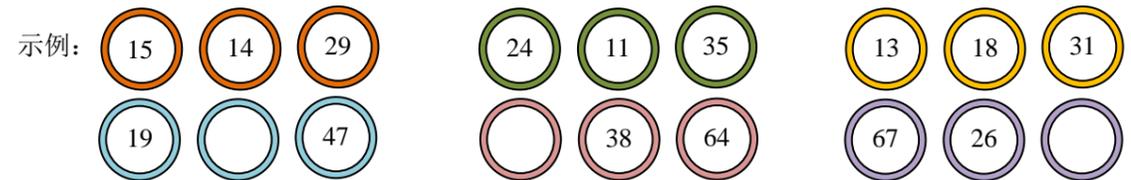
7. 计算. (每空 2 分, 共 20 分)

26+12=_____; 17+38=_____; 15+11=_____; 35+54=_____;

67-23=_____; 53-18=_____; 59-22=_____; 21-16=_____;

27+56=_____; 41-27=_____.

8. 请你根据示例把空白处的数补全. (每空 3 分, 共 9 分)



9. 下面算式中, 相同的图案代表相同的数, 不同的图案代表不同的数, 请你根据给出的

算式, 在横线上填出正确的数. (每空 3 分, 共 9 分)

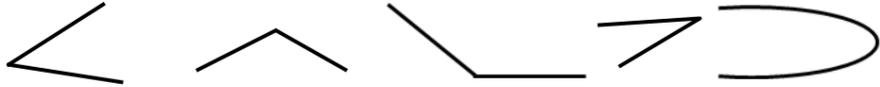
+ = 18 = _____

- = 5 = _____

+ = = _____

三. 填空题 (本大题共 4 小题, 共 34 分)

10. 下面有 个锐角, 个钝角. (每空 5 分, 共 10 分)



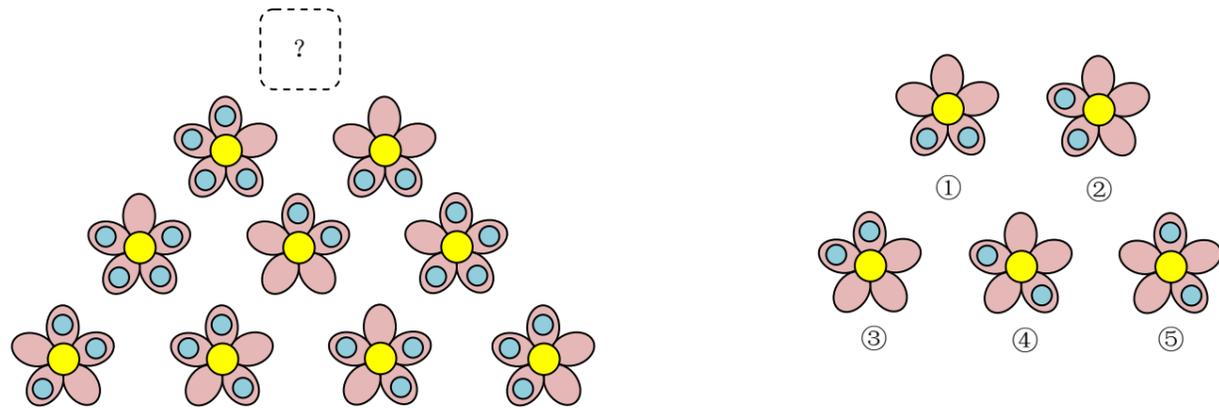
11. 老师准备了一些箱子, 从左往右数, 第 1 个箱子里有 1 个球, 第 2 个箱子里有 2 个球, 第 3 个箱

子里有 3 个球……每个箱子都比前一个多 1 个球, 依此类推. 乐乐选了一个正好装有 6 个球的箱子,

那么这个箱子的左边一共有 个球. (8 分)

12. 萌萌扔了 3 次骰子, 3 次骰子朝上的面的点数和是 10, 那么这 3 次骰子朝下的面的点数和是 . (8 分)

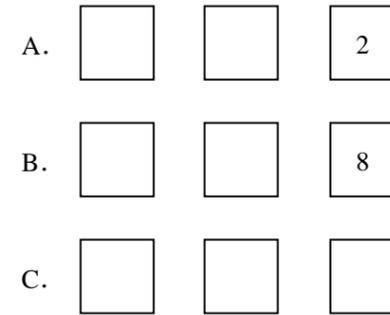
13. 找规律, “?” 处的图形应该是 . (8 分)



四. 操作题 (本大题共 1 小题, 每空 3 分, 共 18 分)

14. 甲、乙、丙三家的门牌号被污渍挡住了, 每家的门牌号由 0~9 其中的 3 个数字组成, 并且三家的

的门牌号没有重复的数字. 现在这三家的门牌号情况如图:



甲说: 我家的门牌号后两位数比丙家的后两位数大 4, 第 1 个数字比乙家的第 2 个数字大 1.

乙说: 我家的门牌号最后一个数字比第 1 个数字大 9.

丙说: 我家的门牌号的第 1 个数字比甲家的第 2 个数字大 3.

(1) A 是 家的门牌号, B 是 家的门牌号, C 是 家的门牌号.

(2) 甲家的门牌号是 , 乙家的门牌号是 , 丙家的门牌号是 . (请用数字表示)