

大渡口区 2017-2018 学年下期

## 小学四年级数学期末测试题

时间：70 分钟 总分：100 分


## 一、我会填。（每空 1 分，共 24 分）

1. 长江是亚洲的第一大河，流域面积达 1808500 平方千米，改写成用“万”作单位的数是（ ）万平方千米。
2. 由 9 个一，5 个百分之一和 8 个千分之一组成的小数是（ ），把这个小数精确到百分位约是（ ）。
3. 把 0.062 扩大到它的（ ）倍是 62；把 47 缩小到它的  $\frac{（ ）}{（ ）}$  是 0.47。
4. 0.32 里面有（ ）个 0.01      2.5 里面有（ ）个 0.1
5. 7 吨 50 千克=（ ）吨      3.5 平方米=（ ）平方分米  
140 厘米=（ ）米      0.8 千克=（ ）克
6. 在一个三角形中，已知  $\angle 1=40^\circ$ ， $\angle 2=70^\circ$ ， $\angle 3=（ ）^\circ$ ，按角分它是（ ）三角形，按边分它是（ ）三角形。
7. 一个两位数，“四舍五入”后得到近似值为 7.5，这个两位小数最小是（ ），最大是（ ）。
8. 小华在期末考试中语文、数学两科的平均分是 90 分，英语成绩公布后平均分下降了 2 分，她的英语成绩得了（ ）分。
9. 长方形有（ ）条对称轴，圆有（ ）条对称轴。
10.  $125 \times (8 \times 90) = (125 \times 8) \times 90$ ，这里运用了（ ）律。
11. 把  $63-33=30$ 、 $30 \times 2=60$ 、 $60 \div 12=5$  组成一道综合算式是（ ）。
12. 用 8、8、10、3 四个数字及“+”、“-”、“ $\times$ ”、“ $\div$ ”或“小括号”，算出 24 点，列出综合算式是（ ）。
13. 笼子里有若干只鸡和兔，从上面数，有 20 个头，从下面数，有 62 只脚，笼子里鸡有（ ）只，兔有（ ）只。

## 二、我会判断，对的打“√”，错的打“×”。（5 分）

1. 把小数 8.060 的 0 去掉，它的大小不变。（ ）
2. 直角三角形只有 1 条高。（ ）
3.  $131-63+37=131-(63+37)$ （ ）
4. 因为  $\square \times \diamond = \star$ ，所以  $\diamond \div \star = \square$ 。（ ）
5. 钝角三角形中两个锐角的和小于直角三角形中两个锐角的和。（ ）

## 三、我会选，把正确答案的字母填在括号里。（5 分）

1. 把一个小数的小数点先向左移动两位，再向右移动三位，得到的结果是 9.08，原来这个小数是（ ）。  
A. 90.8      B. 9.08      C. 0.908
2. 如图，这个图形的内角和是（ ）。  
A.  $180^\circ$       B.  $360^\circ$       C.  $540^\circ$
3. 在一个减法算式里，如果被减数、减数和差的和是 6.8，那么被减数是（ ）。  
A. 13.6      B. 3.4      C. 无法确定
4. 一个三角形的三条边都是整厘米数，其中两条边分别为 7 厘米和 10 厘米，第三条边最长是（ ）厘米。  
A. 4      B. 16      C. 18
5. 三根小棒长度（cm）如下，不能围成三角形的一组是（ ）。  
A. 3、4、5      B. 3、3、3      C. 2、2、6

## 四、我会算。（30 分）

## 1. 直接写出得数。（8 分）

$25 \times 8 =$	$8.1 \div 10 =$	$0.9 + 4.5 =$	$1.8 + 2.3 + 3.7 =$
$6 - 2.7 =$	$2.3 \times 100 =$	$1 - 0.79 =$	$30 - 20 \div 5 =$

## 2. 计算下面各题。（4 分）

$12.7 + 4.68 =$	$10 - 2.36 =$
-----------------	---------------



3. 计算下面各题，怎样简便就怎样算。（18 分）

$$8.3+1.73+1.7+8.27$$

$$6800 \div 25 \div 8$$

$$79 \times 65 + 79 \times 35$$

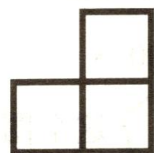
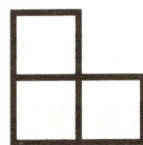
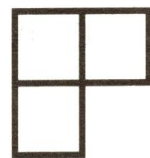
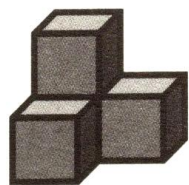
$$25 \times 9 \times 4 \times 3$$

$$78 + (907 - 18 \times 34)$$

$$11 \times [275 \div (42 - 17)]$$

### 五、我会操作。（共 8 分）

1. 连一连

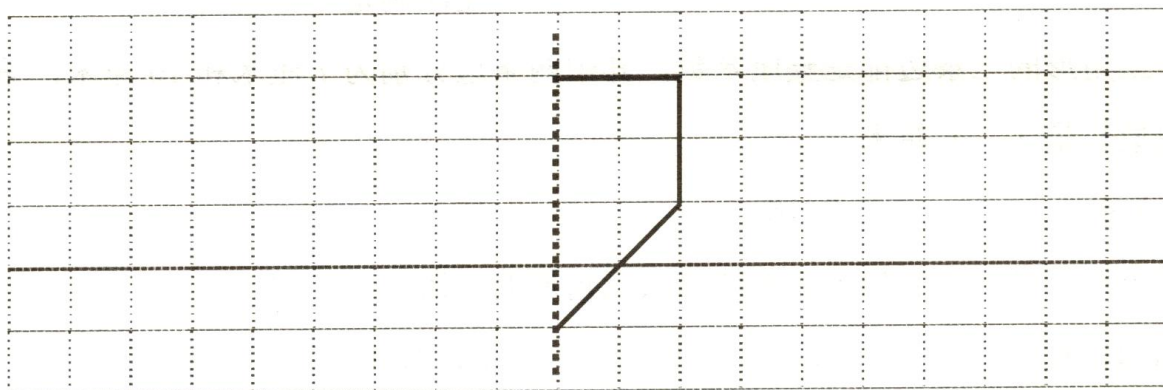


从上面看

从右面看

从正面看

2. 画一画，先补全下面这个轴对称图形，再画出向右平移 5 格后的图形。



### 六、我会解决问题。（第 1-5 题各 4 分，第 6 题 8 分，共 28 分）

1. 在跳远比赛中，小华跳了 1.85 米，小东比小华多跳了 0.45 米，小东跳了多少米？

2. 学校食堂运来大米和面粉各 4 袋，大米每袋 55 千克，面粉每袋 25 千克，一共运来粮食多少千克？

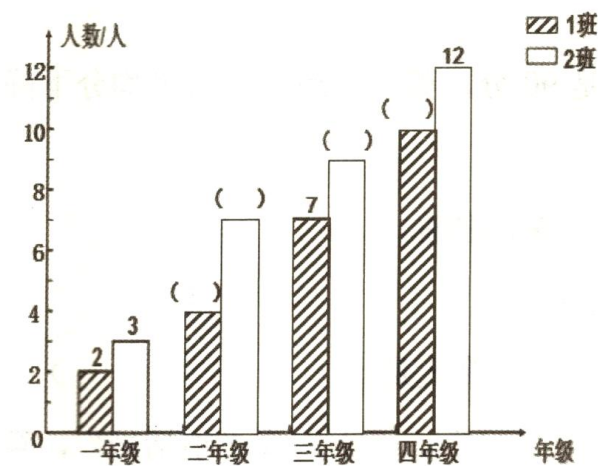
3. 一辆汽车从甲地开往乙地，前 1 时行驶了 60 千米，后 3 时共行驶了 165 千米。这辆汽车从甲地开往乙地，平均每时行驶多少千米？

4. 某书店周年庆活动，买五本送一本，李老师买了 30 本《科学探秘》，每本 28 元，要付多少钱？

5. 四年级两位老师带 38 名同学去参观航天展览，成人门票费 48 元，儿童门票费是半价；如果 10 人以上（包含 10 人）可以购团票每人 25 元，怎样购票最划算？

6. 看图回答问题。

育英小学 1-4 年级 1、2 班学生近视人数统计图



(1) 看图，补全图中括号里的信息。

(2) 一年级 1 班近视人数有 ( ) 人，四年级 ( ) 班近视人数有 12 人。

(3) 三年级近视人数共 ( ) 人；( ) 年级两个班近视人数相差最多。

(4) 如果你是老师，你想对同学们说些什么？