

五年级数学学科期中测试卷 (A)

内容包括：至练习十三

| 题次 | 一 | 二 | 三 | 四 | 五 | 六 | 总分 |
|----|---|---|---|---|---|---|----|
| 评分 | | | | | | | |

密 封 线

姓名：

班级：

不 准 准 答 题

一、填空乐园。(共 21 分)

1、 7.56×2.3 的积是 () 位小数, 6.095 保留两位小数是 (), $14.36 \div 0.2$ 的商的最高位是 () 位。

2、小强在班上坐在第 4 列第 6 行, 用数对表示是 (), 李华坐的位置用数对表示是 (5, 2), 表示她坐在 ()。

3、一块长方形菜地的长是 12.8 米, 宽是 6.5 米, 这块菜地的周长是 () 米, 面积是 () 平方米。

4、在○里填上 “>” “<” 或 “=”。

$$\begin{array}{lll} 7.4 \div 0.99 \bigcirc 7.4 & 7.3 \times 1.2 \bigcirc 7.3 & 3.2 \div 0.2 \bigcirc 3.2 \div 2 \\ 1.88 \div 1 \bigcirc 18.8 & 7.9 \times 0.65 \bigcirc 7.9 & 88.8 \div 0.1 \bigcirc 88.1 \times 0.1 \end{array}$$

5、在一个袋子中装有同一种形状的纽扣 20 颗, 其中红色的有 10 颗, 绿色的有 6 颗, 蓝色的有 4 颗。任意摸出一粒, 摸出 () 色纽扣的可能性最大, 摸到 () 色纽扣的可能性最小。

6、张华骑自行车从甲地到乙地, 每小时行 x 千米, 行了 3 小时离乙地还有 b 千米, 甲、乙两地相距 () 千米。

7、用含有字母的式子表示下面的数量关系。

- (1) x 的平方比 8.6 多多少? ()
 (2) a 与 b 的和是 1.8 的几倍? ()

8、一个鸟笼可装 2 只鹦鹉, 15 只鹦鹉需要准备 () 个鸟笼。

9、张师傅 1.5 小时做 30 个零件, 平均每小时做 () 个零件, 平均做每个零件需要 () 小时。

二、明辨是非。(对的打“√”, 错的打“×”)(5 分)

- 1、点 A (3, 5) 与点 B (5, 3) 所表示的位置相同。 ()
 2、7.33 和 7.320 相等, 精确度也相同。 ()

3、一个数(0 除外)乘一个大于 1 的数, 所得的积一定比原数大。 ()

4、0.123457…是循环小数。 ()

5、整数乘法的运算定律, 对于小数乘法同样适用。 ()

三、对号入座。(选择正确答案的序号)(10 分)

1、下列算式中, 计算结果最大的是 ()。

A、 $9.2 \div 0.08$ B、 $9.2 \div 0.8$ C、 9.2×0.08

2、太阳 () 从西边升起。

A、一定 B、可能 C、不可能

3、 $6.25, 2.5, 1, (), 0.16$ (按规律填数)

A、0.04 B、0.4 C、4

4、两个因数的积是 6.84, 如果一个因数扩大到它的 10 倍, 另一个因数缩小到它的 $\frac{1}{10}$, 那么结果是 ()。

A、68.4 B、6.84 C、0.684

5、把一根长 25.2cm 的铁丝围成一个正方形, 围成正方形边长是 () cm。

A、6.3 B、63 C、100.8

四、计算小天地。(24 分)

1、直接写出得数。(6 分)

$25 - 7.85 =$ $0.18 \times 300 =$ $6.4a - a + 7.2a =$

$27 \div 0.9 =$ $1.4 \times 0.2 =$ $19.5 - 8.8 - 9.5 =$

2、列竖式计算。(6 分)

$4.8 \times 1.7 =$ $10.75 \div 12.5 =$

3、脱式计算，能简算的要简算。（12分）

$$6.8 \times 0.75 \div 0.5$$

$$12.5 \times (8+100)$$

2、一块正方形钢板，边长0.8m，如果每平方米钢板的造价是9.5元。这块钢板共需多少元？

$$6.1 \times 3.6 + 3.6 \times 3.9$$

$$2.52 \times 101$$

3、某市公交公司的8辆汽车一周节约汽油72.8kg，平均每辆汽车每天可以节约汽油多少千克？

五、从下面的盒子里每次摸出一个球，把其结果用线连起来。（10分）



两种颜色球的可能性同样大



一定是红球



一定不是红球



是红球的可能性大



红球的可能性很小

4、学校图书馆购进童话书和文艺书各120套，童话书每套12.8元，文艺书每套15.2元，购进这些书一共需要多少元？

5、玩具批发场原来批发每个玩具6.8元，六一促销活动，每个只用5.78元，张阿姨用346.8元去批发玩具，可比原来多批发多少个？

六、解决问题。（30分）

1、一辆汽车上午行驶了475.5km，下午行驶了3.6小时，每小时行驶了72.5km。这辆汽车这一天共行驶了多少千米？