

姓名：_____

五年级数学

(满分 100 分，考试时间 90 分钟)

一、填空题 (每空 1 分，共 20 分)

1. 把 $6.5+6.5+6.5+6.5$ 改写成乘法算式是 ()。
2. 7.986 精确到十分位是 ()；保留两位小数是 ()。
3. $7.56 \times 5.4 = 40.824$ ，由此可以得到：
 $75.6 \times 0.54 = ()$ $40.824 \div 5.4 = ()$
4. 1.1×3.6 的积，保留一位小数约是 ()。
5. 已知两个因数的积是 0.24，其中一个因数是 0.3，另一个因数是 ()。
6. 在 $0.\overset{\cdot}{8}$ ； $0.\overset{\cdot}{8}\overset{\cdot}{7}$ ； $0.8\overset{\cdot}{7}$ 中最大的是 ()，最小的是 ()。
7. 3.4560560560.....是一个 () 小数，用简便的写法可以写成 ()。
8. 小王 4 分钟做 100 道口算，平均每分钟做 () 题，平均每题花 () 分钟。
9. 小军坐在教室的第 3 列第 4 行，用 (3, 4) 表示，小红坐在第 1 列第 6 行，用 (,) 来表示，用 (5, 2) 表示的同学坐在第 () 列第 () 行。
10. 小数 7.64 去掉小数点后，得到的新数比原来的数大 () 倍。
11. 5.9807 保留一位小数是 ()，保留两位小数是 ()。
12. 如图 1: 苹果的位置为 (2, 3)，那西瓜的位置可以表示为 (,)

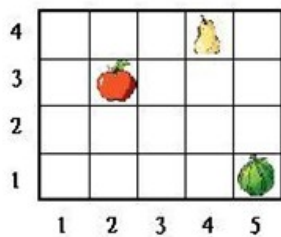


图 1

二、判断题 (正确的在括号内画“√”,错误的画“×”;每小题 2 分,共 10 分)

1. 4.30与4.3的大小相等,精确的程度也相同。 ()
2. $3.83 \div 0.7$ 、 $38.3 \div 7$ 和 $383 \div 70$ 三个算式的商相等。 ()
3. 一个数的2.5倍,比原数大。 ()
4. 两个数相除,商一定小于被除数。 ()
5. 5.666666是循环小数。 ()

三、选择题 (每小题 2 分,共 10 分)

1. $6.8 \times 101 = 6.8 \times 100 + 6.8$ 是运用了 ()
A、乘法交换律 B、乘法结合律 C、乘法分配律 D、加法结合律
2. 甲乙两个数的和是 15.95,甲数小数点向右移动一位就等于乙数,那么甲数是()。
A、1.75 B、1.47 C、1.45 D、1.95
3. 计算 28×0.25 ,最简便的方法是 ()
A、 $28 \times 0.5 \times 0.5$ B、 $28 \times 0.2 + 28 \times 0.05$
C、 $7 \times (4 \times 0.25)$ D、 $20 \times 0.25 + 8 \times 0.25$
4. $0.47 \div 0.4$,商 1.1,余数是 ()
A、3 B、0.3 C、0.03 D、0.003
5. 如图 2: 如果将 $\triangle ABC$ 向左平移 2 格,则顶点 A' 的位置用数对表示为 ()
A、(5, 1) B、(1, 1) C、(7, 1) D、(3, 3)

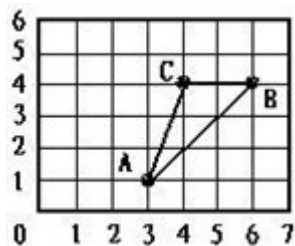


图 2

四、计算题 (共 30 分)

1. 用简便方法计算下面各题。(每题 3 分,共四题)
(1) 102×4.5 (2) $0.25 \times 0.39 \times 4$

(3) 2.52×101

(4) $56.9 \times 0.47 - 13.5$

2.计算下面各题。(每题3分,共四题)

(1) 27.6×0.16 (保留一位小数)

(2) 1.43×0.67 (保留两位小数)

(3) $100.3 - (75 + 9.6 \div 0.4)$

(4) $7.9 \div 0.35$ (保留两位小数)

3.列竖式计算 (每题4分,共两题)

(1) 8.45 除以 1.3 的商,再除以 2.6,商是多少?

(2) 用 0.56 去乘 23.79 除以 2.6 的商,积是多少?

五、解答题 (共 30 分)

1. 一个正方形的边长是 19.5 米，它的周长多少米？（4 分）

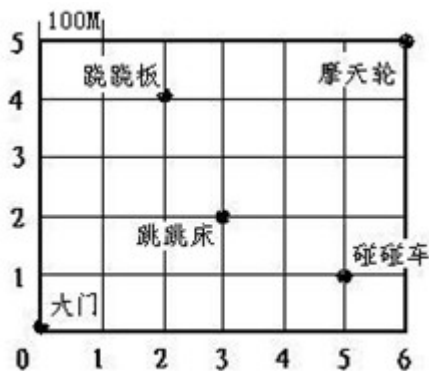
2. 妈妈在超市买了两种包装的果汁，一种是瓶装的，14.4 元一瓶，妈妈买了 3 瓶；另一种是袋装的，5.6 元一袋，妈妈买了 3 袋。妈妈买这些果汁一共用了多少钱？（6 分）

3. 一个筑路队 7.5 小时修路 136.5 米，照这样计算，8 小时可修路多少米？（6 分）

4. 如图是游乐园的一角。（6 分）

(1) 如果用 (3, 2) 表示跳跳床的位置，你能用数对表示其他游乐设施的位置吗？请你写出来。（4 分）

(2) 请你在图中标出秋千的位置。秋千在大门以东 400m，再往北 300m 处。（2 分）



5. 甲乙两数的差是 2.25，甲数的小数点向左移动一位后与乙数相等，甲乙两数各是多少？（8 分）

参考答案

一、 1. 6.5×4 2. 8.0 ; 7.99 3. 40.824 ; 7.56

4. 4.0 5. 0.8 6. $0.\dot{8}$; $0.8\dot{7}$

7. 无限 ; $3.4\dot{5}6\dot{0}$ 8. 25 ; 0.04 9. $(1,6)$; 5 ; 2

10. 100 11. 6.0 ; 5.98 12. $(5,1)$

二、 1. \times 2. $\sqrt{\quad}$ 3. \times 4. \times 5. \times

三、 1.C 2.C 3.C 4.B 5.B

四、 1.1) 459 2) 0.39 3) 254.52 4) 13.243

2.1) 4.4 2) 0.96 3) 1.3 4) 22.57

3.1) $(8.45 \div 1.3) \times 2.6 = 16.9$

2) $0.56 \times (23.79 \div 2.6) = 5.124$

五、 1. $19.5 \times 4 = 78$ (米)

2. $14.4 \times 3 + 5.6 \times 3 = 60$ (元)

3. $8 \times (136.5 \div 7.5) = 145.6$ (米)

4. 1) 跷跷板 $(2,4)$; 摩天轮 $(6,5)$; 碰碰车 $(5,1)$

2) 略

5. 乙数 : $2.25 \div (10-1) = 0.25$

甲数 : $0.25 \times 10 = 2.5$

