

# 五年级上册期中测试卷（二）

（时间：60分钟 总分：110分）

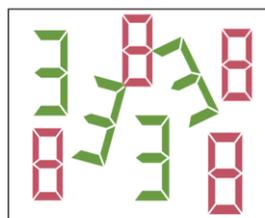
题号	一	二	三	四	五	六	七	八	总分
得分									

## 一、选择题。（每题2分，共10分）

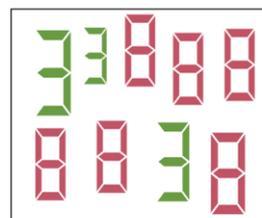
- 从1、3、5、7、8、9里面任选一个数，这个数（ ）是奇数。  
A. 可能                                      B. 一定                                      C. 不可能
- 两个数相乘的积是一个整数，那么相乘的这两个数（ ）。  
A. 一定都是整数                              B. 可能是整数或是小数                              C. 不可能都是小数
- 求商的近似值时，如果要求精确到十分位，商一般应除到（ ），再进行四舍五入。  
A. 个位                                      B. 十分位                                      C. 百分位
- 计算结果最大的算式是（ ）。  
A.  $3.2+2.01$                                       B.  $3.2\div 2.01$                                       C.  $3.2\times 2.01$
- 关于数对 $(y, 7)$ 表示的位置，下列说法正确的是（ ）。  
A. 它一定在第7列                                      B. 它一定不在第7列                                      C. 它一定在第7行

## 二、填空题。（每题2分，共10分）

- 一根电线长30米，剪去2个3.8米后，这根电线和原来相比，短了\_\_\_\_\_米。
- 甲数 $\times 1.1 =$ 乙数 $\times 0.9$ （甲、乙两数均不为0），则甲数\_\_\_\_\_乙数（括号里填写：“ $>$ ”“ $<$ ”或“ $=$ ”）。
- \_\_\_\_\_堆摸出数字“8”的可能性更大。



A



B

- 360乘一个数，那么积的末尾\_\_\_\_\_（填写“不可能”、“可能”或“一定”）有0。
- 比较大小： $0.284\div 0.99$ \_\_\_\_\_  $0.284\div 1.01$ 。

三、判断题：下列描述中，正确的画“√”，错误的画“×”。（共5分）

1.  $3.04 \times 3.89$  的积与  $0.304 \times 38.9$  的积相等。 ( )
2. 数对 (5, 6) 和 (6, 5) 表示的是同一位置。 ( )
3. 无限小数都是循环小数。 ( )
4.  $2.3 \div 0.33$  的商是一个循环小数，循环节是 96。 ( )
5. 两个大于 1 的小数相乘，积一定大于其中任何一个小数。 ( )

四、在○里填上“>”“<”或“=”。（9分）

$3.4 \times 1.2 \bigcirc 3.4$	$6.2 \bigcirc 6.2 \times 1.9$	$7.4 \times 4.4 \bigcirc 7.4$
$5.1 \bigcirc 5.1 \times 0.9$	$5.7 \times 1.8 \bigcirc 5.7$	$1.2 \times 3.2 \bigcirc 1.2$
$4.6 \times 0.6 \bigcirc 4.6$	$3.9 \times 0.8 \bigcirc 3.9$	$4.3 \bigcirc 4.3 \times 1$

五、计算。（34分）

1. 直接写得数。（16分）

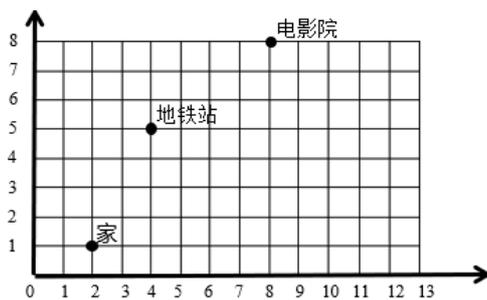
$2.5 + 16.1 =$	$63.9 - 33.2 =$	$43.1 + 31.4 =$	$35.7 - 12.6 =$
$67.8 - 23.6 =$	$6.4 + 12.5 =$	$52.3 - 11.1 =$	$26.5 + 22.3 =$
$17.1 + 2.5 =$	$77.6 - 42.3 =$	$23.3 + 31.5 =$	$44.4 - 13.4 =$
$55.6 - 21.3 =$	$22.4 + 36.4 =$	$97.6 - 53.6 =$	$22.2 + 45.5 =$

2. 用竖式计算。（每题3分，共18分）

- 1)  $5.46 \times 2.34 =$
- 2)  $14.3 \times 7.2 =$
- 3)  $45.7 \times 9.8 =$
  
- 4)  $517.5 \div 7.5 =$
- 5)  $58.25 \div 2.33 =$
- 6)  $553.5 \div 4.5 =$

六、操作题。（每题 3 分，共 6 分）

1. 学校在 (6, 2)，超市在 (11, 6)，请在图中标出学校和超市的位置。



2. 请你给下面的转盘涂上红、黄、蓝三种颜色，使得转到蓝色的可能性比转到红色的可能性大，转到黄色的可能性比转到红色的可能性小。



七、解答题。（前 2 题每题 6 分，后 2 题每题 7 分，共 26 分）

1. 商店运进 14 筐苹果，每筐 35.8 千克，卖掉了 400 千克，还剩下多少千克？
2. 8 辆汽车 14 天共节约汽油 360.64 千克，平均每辆汽车每天节约汽油多少千克？

3. 可可带 100 元钱，想买一套 3 册的故事书和 1 本词典，故事书每册 21.8 元，词典每本 38.8 元，那么可可带的钱够不够？
4. 某市出租车的收费标准是：3 千米以内一律 11 元，超出 3 千米的部分，每千米收费 2.4 元，齐齐和爸爸乘出租车从家到地铁站，一共付车费 39.8 元，那么齐齐家到地铁站的路程是多少千米？

八、附加题。（10 分）

一个小数，把小数点向右移动一位，所得的数比原来增加了 69.84，这个数原来是多少？

# 五年级上册期中测试卷（二）

（答案页）

一、选择题。（每题2分，共10分）

1. 【答案】A

【解析】1、3、5、7、9这几个数都是奇数，8是偶数。从里面任选一个数有可能是奇数也有可能是偶数。

2. 【答案】B

【解析】举例证明即可， $2 \times 4 = 8$ ， $2.5 \times 0.4 = 1$ ，所以积为整数时，相乘的这两个数可能是整数，也可能是小数，故B正确。

3. 【答案】C

【解析】求一个小数的近似数，要看精确到哪一位，就从它的下一位运用“四舍五入”取得近似值。求商的近似数，如果要精确到十分位，则要根据百分位上的数“四舍五入”。故选C。

4. 【答案】C

【解析】 $3.2 + 2.01 = 5.21$ ， $3.2 \div 2.01 \approx 1.59$ ， $3.2 \times 2.01 = 6.432$ ，故选C。

5. 【答案】C

【解析】根据用数对表示点的位置的方法，第一个数字表示列数，第二个数字表示行数， $(y, 7)$ 表示它在y列，第7行，所以它一定在第7行。

二、填空题。（每题2分，共10分）

1. 【答案】7.6

【解析】根据题意分析可知，短的长度就是两次剪去的长度，一共剪了两个3.8米，即： $3.8 \times 2 = 7.6$ （米）。

2. 【答案】<

【解析】甲数  $<$  甲数  $\times 1.1 =$  乙数  $\times 0.9 <$  乙数。

3. 【答案】B

【解析】B中的数字“8”数量多于数字“3”，A中的数字“8”数量等于数字“3”。

所以从B堆中摸出数字“8”的可能性更大。

4. 【答案】可能

【解析】可举例来验证，如  $360 \times 1.7 = 612$ ，结果末尾没有 0，而  $360 \times 2 = 720$ ，结果末尾有 0，所以 360 乘一个数，那么积的末尾可能有 0。

5. 【答案】 $>$

【解析】除以一个比 1 小的数(0 除外)，商比被除数大，除以一个比 1 大的数，商比被除数小，所以  $0.284 \div 0.99 > 0.284 \div 1.01$ 。

三、判断题：下列描述中，正确的画“√”，错误的画“×”。(共 5 分)

1. 【答案】√

【解析】通过观察小数点移动，结合小数点移动引起的积的变化规律。可以发现：

$3.04 \times 3.89$  的积与  $0.304 \times 38.9$  的积相等。

2. 【答案】×

【解析】每个数对都代表一个位置，不同的数对表示不同的位置。

3. 【答案】×

【解析】无限小数包含循环小数，循环小数一定是无限小数，但是无限小数不一定是循环小数。

4. 【答案】√

【解析】商为  $6.\dot{9}\dot{6}$ ，所以题目说法正确。

5. 【答案】√

【解析】可以举很多例来验证，例如： $1.1 \times 1.1 = 1.21$ ， $1.3 \times 1.3 = 1.69$ ，由此看出：两个大于 1 的小数相乘，积一定大于其中任何一个小数。原题说法正确。

四、在○里填上“ $>$ ”“ $<$ ”或“ $=$ ”。(9 分)

【答案】 $><>>>><<=$

【解析】略

五、计算。(34 分)

1. 直接写得数。(16 分)

【答案】

18.6, 30.7, 74.5, 23.1, 44.2, 18.9, 41.2, 48.8, 19.6, 35.3, 54.8, 31, 34.3, 58.8, 44, 67.7

【解析】略

2. 用竖式计算。(每题3分,共18分)

【答案】

$$5.46 \times 2.34 = 12.7764$$

$$\begin{array}{r} \phantom{\times} \phantom{00} 5.46 \\ \times \phantom{00} 2.34 \\ \hline \phantom{00} 2184 \\ \phantom{00} 1638 \\ \phantom{00} 1092 \\ \hline 12.7764 \end{array}$$

$$14.3 \times 7.2 = 102.96$$

$$\begin{array}{r} \phantom{\times} \phantom{00} 14.3 \\ \times \phantom{00} 7.2 \\ \hline \phantom{00} 286 \\ \phantom{00} 1001 \\ \hline 102.96 \end{array}$$

$$45.7 \times 9.8 = 447.86$$

$$\begin{array}{r} \phantom{\times} \phantom{00} 45.7 \\ \times \phantom{00} 9.8 \\ \hline \phantom{00} 3656 \\ \phantom{00} 4113 \\ \hline 447.86 \end{array}$$

$$517.5 \div 7.5 = 69$$

$$\begin{array}{r} \phantom{00} 69 \\ 7.5 \overline{) 517.5} \\ \underline{450} \phantom{0} \\ 675 \\ \underline{675} \\ 0 \end{array}$$

$$58.25 \div 2.33 = 25$$

$$\begin{array}{r} \phantom{00} 25 \\ 2.33 \overline{) 58.25} \\ \underline{466} \phantom{0} \\ 1165 \\ \underline{1165} \\ 0 \end{array}$$

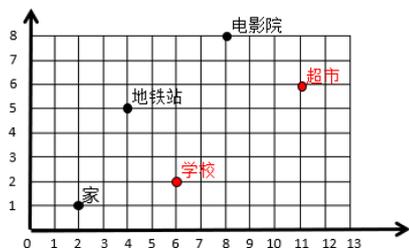
$$553.5 \div 4.5 = 123$$

$$\begin{array}{r} \phantom{00} 123 \\ 4.5 \overline{) 553.5} \\ \underline{45} \phantom{00} \\ 103 \\ \underline{90} \\ 135 \\ \underline{135} \\ 0 \end{array}$$

【解析】略

六、操作题。(每题3分,共6分)

1. 【答案】



【解析】略

2. 【答案】略

【解析】转盘内有8个大小相等的格子,题目要求转到蓝色的可能性比转到红色的可能性大;转到黄色的可能性比转到红色的可能性小。所以蓝色格子的数量>红色格子的数量>黄色格子的数量。涂色只需要确保蓝色的格子比红色多,红色的格子比黄色多即可。

七、解答题。(前2题每题6分,后2题每题7分,共26分)

1. 【答案】101.2 千克

【解析】首先计算商店运进14筐苹果共重: $14 \times 35.8 = 501.2$ (千克),卖掉了400千克后还剩下: $501.2 - 400 = 101.2$ (千克),所以还剩下101.2千克。

2. 【答案】3.22 千克

【解析】每辆汽车 14 天节约汽油： $360.64 \div 8 = 45.08$  (千克)，每辆汽车每天节约汽油： $45.08 \div 14 = 3.22$  (千克)，即平均每辆汽车每天节约汽油 3.22 千克。

3. 【答案】不够

【解析】一套 3 册的故事书的总价： $21.8 \times 3 = 65.4$  (元)，词典每本 38.8 元，一共需要： $65.4 + 38.8 = 104.2$  (元)，比较发现  $100 \text{ 元} < 104.2 \text{ 元}$ ，所以可可带的钱不够。

4. 【答案】15 千米

【解析】分阶段计算。3 千米以内一律 11 元，因为  $39.8 \text{ 元} > 11 \text{ 元}$ ，所以超出了 3 千米的路程，那么超出的路程为： $(39.8 - 11) \div 2.4 = 12$  (千米)，一共： $12 + 3 = 15$  (千米)。

八、附加题。(10 分)

【答案】7.76

【解析】把一个小数的小数点向右移动一位，所得的数就扩大到原来的 10 倍，即所得的数比原来增加了  $(10-1)$  倍，已知所得的数比原来增加了 69.84，说明原数的  $(10-1)$  倍正好是 69.84，求原数是多少，用除法计算： $69.84 \div (10-1) = 7.76$ 。