



第一单元测试卷 (一)

时间:90 分钟 满分:100 分 分数:_____

一、填空。(10 分)

1. 1.034×2.2 的积是()位小数。
2. $3.2+3.2+3.2+3.2+3.2=() \times 3.2$
3. 两个因数的积是 1.225, 其中一个因数是两位小数, 另一个因数至少是()位小数。
4. 把 3.091 的小数点去掉, 这个数就扩大到原来的()倍。
5. 在 里填上 “>” “<” 或 “=”。

$198 \times 0.8 \text{ } 198$

$95 \times 0.9 \text{ } 95$

$168 \times 1.5 \text{ } 168$

$132 \times 4.6 \text{ } 132$

$0.78 \times 1.1 \text{ } 0.78$

$6.2 \times 0.99 \text{ } 6.2$

二、选择。(把正确答案的序号填在括号里)(9 分)

1. 下列各式中, 积最小的是()。
A. 0.14×0.4 B. 0.4×0.4 C. 0.4×1.4
2. 与 66.06×3.4 得数相等的算式是()。
A. 660.6×3.4 B. 6.606×34 C. 660.6×34
3. 0.99 乘一个小数, 积()。
A. 小于 0.99 B. 大于 0.99 C. 不确定

三、计算。(40 分)

1. 直接写出得数。(12 分)

$0.7 \times 0.9 =$	$0.14 \times 0.2 =$	$1.7 \times 0.01 =$	$1.87 \times 0 =$
$5.5 \times 10 =$	$2.6 \times 0.5 =$	$0.12 \times 6 =$	$7 \times 0.08 =$
$1.8 \times 0.05 =$	$2.6 \times 2 =$	$60 \times 0.5 =$	$0.6 \times 2 =$

2. 列竖式计算。(12 分)

$6.02 \times 3.4 =$	$13.8 \times 20 =$	$8.05 \times 6.4 =$
---------------------	--------------------	---------------------

3. 计算。(能简算的要简算)(16 分)

$22.6 - 5.4 \times 0.4 - 1.28$	$1.27 \times 3.4 + 1.27 \times 6.6$
--------------------------------	-------------------------------------





$$8. 49 + (4.64 - 2.14) \times 0.64$$

$$(1.9 + 3.3 \times 3) \times 0.25$$

四、解决问题。(41分)

1. 一台织布机每小时织布 3.6 米, 4 台织布机 5.2 小时织布多少米?(7分)

2. 甲、乙两辆汽车同时从两地出发, 相向而行。已知甲车每小时行驶 43.5 千米, 乙车每小时行驶 38.6 千米。2.5 小时后(未相遇), 两车还相距 30 千米, 求两地之间的距离。(8分)

3. 商场购进一批香蕉, 前三天卖出 28.3 千克, 剩下的香蕉比卖出香蕉的 2.4 倍还多 14 千克。商场一共购进多少千克香蕉?(8分)

4. 绕着这个广场走 3 圈, 一共走了多少千米?(8分)

广场的宽为 0.34 千米,
长是宽的 1.3 倍。



5. (1) 求长颈鹿的高度。(5分)



(2) 长颈鹿比梅花鹿高多少米?(5分)





参考答案:

一、1. 四

2. 5

3. 一

4. 1000

5. < < > > > <

二、1. A

2. B

3. C

三、1. 0.63 0.028 0.017 0 55 1.3 0.72 0.56 0.09

5.2 30 1.2

2. $6.02 \times 3.4 = 20.468$ $13.8 \times 20 = 276$

8. $05 \times 6.4 = 51.52$

3. $22.6 - 5.4 \times 0.4 - 1.28$ $1.27 \times 3.4 + 1.27 \times 6.6$
 $= 22.6 - 2.16 - 1.28$ $= 1.27 \times (3.4 + 6.6)$
 $= 20.44 - 1.28$ $= 1.27 \times 10$
 $= 19.16$ $= 12.7$

8. $49 + (4.64 - 2.14) \times 0.64$ $(1.9 + 3.3 \times 3) \times 0.25$
 $= 49 + 2.5 \times 0.64$ $= (1.9 + 9.9) \times 0.25$
 $= 49 + 1.6$ $= 11.8 \times 0.25$
 $= 50.6$ $= 2.95$

四、1. $3.6 \times 4 \times 5.2$

$= 14.4 \times 5.2$

$= 74.88$ (米)

答: 4 台织布机 5.2 小时织布 74.88 米。

2. $(43.5 + 38.6) \times 2.5 + 30$

$= 82.1 \times 2.5 + 30$

$= 205.25 + 30$

$= 235.25$ (千米)

答: 两地之间的距离是 235.25 千米。

3. $28.3 \times 2.4 + 14 + 28.3$

$= 67.92 + 14 + 28.3$

$= 81.92 + 28.3$

$= 110.22$ (千克)

答: 商场一共购进 110.22 千克香蕉。

4. $(0.34 \times 1.3 + 0.34) \times 2 \times 3$

$= (0.442 + 0.34) \times 2 \times 3$

$= 0.782 \times 2 \times 3$

$= 4.692$ (千米)

答: 一共走了 4.692 千米。

5. (1) $1.55 \times 3.2 = 4.96$ (米)

答: 长颈鹿高 4.96 米。

(2) $4.96 - 1.55 = 3.41$ (米) 答: 长颈鹿比梅花鹿高 3.41 米。

