

第一单元达标测试卷

(时间:90 分钟 满分:100 分)

题号	一	二	三	四	五	总分
得分						

一、认真填空。(19 分)

1. 0.48 扩大到它的 100 倍是(),()缩小到它的 $\frac{1}{10}$ 是 0.048。

2. $3.2+3.2+3.2+3.2=()\times()$ 。

3. 6.4×0.732 的积里有()位小数。

4. 两个因数的积是 5.42,如果一个因数不变,另一个因数缩小到它的 $\frac{1}{100}$,积应是()。

5. 在 \bigcirc 里填上“ $>$ ”“ $<$ ”或“ $=$ ”。

$$1.2\times 0.1\bigcirc 1.2 \quad 2.74\times 9\bigcirc 27.4 \quad 3.6\times 1.09\bigcirc 3.6$$

$$32\times 0.25\bigcirc 32 \quad 4.08\times 0.8\bigcirc 4.08 \quad 1.2\times 0.98\bigcirc 1.2$$

6. 一个长方形花坛,长是 4.5 米,宽是 0.25 米,它的面积是()平方米。

7. 一书包的售价是 48.5 元,买 2 个要付()元,买 4 个要付()元。

8. $3.56\times 3+7\times 3.56$ 可以用()律进行简算, $0.25\times 9.5\times 8$ 可以用()律进行简算。

9. 一匹马的时速约为 62 千米,一只猎豹的速度是马的 1.4 倍,猎豹的时速为()千米。

10. 佳佳做作业时,妈妈坐在佳佳的右边,妈妈从左边镜子里看到的算式是 8.01×8.1 ,那么,佳佳所做作业题的结果应该是()。

二、细心判断。(对的画“√”,错的画“×”)(5分)

1. 一个不为0的数乘2.02,积一定大于这个数。 ()
2. 34×0.6 与 0.6×34 的意义相同,结果也相同。 ()
3. 两个因数同时扩大到它的10倍,积也扩大到它的10倍。 ()
4. 大于0而小于1的任意两个小数,它们的积比原来的每个小数都小。 ()
5. $0.25 \times 0.9 = 0.25 \times (10 - 1) = 0.25 \times 10 - 0.25$ 。 ()

三、精挑细选。(将正确答案的序号填在括号中)(10分)

1. 下列算式中,与 12.5×8.8 的结果不相等的是()。
A. $12.5 \times 8 \times 1.1$ B. $12.5 \times (8 + 0.8)$ C. $12.5 \times 10 - 12.5 \times 2$
2. 下面各式中,积小于0.38的式子是()。
A. 0.95×0.38 B. 1.2×0.38 C. 0.38×1
3. 两个因数的积的近似数是4.36,这个积可能是()。
A. 4.365 B. 4.362 C. 4.354
4. 下面各式中,积最小的是()。
A. 20.7×0.45 B. 12×0.096 C. 0.42×3.1
5. $5.7 \times 99 + 5.7 = 5.7 \times (99 + 1)$ 应用了()。
A. 乘法交换律 B. 乘法结合律 C. 乘法分配律

四、神机妙算。(38分)

1. 直接写出得数。(8分)

$$\begin{array}{llll} 0.25 \times 8 = & 3.5 \times 1 = & 0.56 \times 10 = & 500 \times 0.01 = \\ 1.4 \times 0.5 = & 6.89 \times 0 = & 0.9 - 0.9 \times 0.9 = & 0.1 \times 0.01 \times 0.001 = \end{array}$$

2. 用竖式计算。(12分)

$$2.8 \times 0.75 = \quad 3.6 \times 10.8 = \quad 0.37 \times 0.49 =$$

$0.87 \times 1.9 =$

$6.7 \times 1.5 =$

$8.5 \times 0.49 =$

(得数保留两位小数)

验算

3. 计算,能简算的要简算。(12 分)

$4.6 \times 2.8 + 2.8 \times 5.4 \quad 4 \times 8 \times 2.5 \times 12.5 \quad 8.45 - 0.45 \times 0.1$

$1.25 \times 49 + 1.25$

1.5×104

$76.3 \times 45 - 76.3 \times 35$

4. 下面各题计算的对吗? 把不对的改正过来。(6 分)

$$\begin{aligned} & 2.4 \times 3.9 - 3.8 \\ &= 2.4 \times 0.1 \\ &= 0.24 \quad (\quad) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 0.26 \times 0.85 + 7.8 \\ &= 2.21 + 7.8 \\ &= 10.01 \quad (\quad) \end{aligned}$$

五、解决问题。(28 分)

1. 小芳身高 1.6 米,一头长颈鹿的身高约是小芳的 3.5 倍。这头长颈鹿的身高是多少米?(5 分)

2. 一只老虎体重 0.26 吨, 一头大象的体重是一只老虎的 9.5 倍, 一头大象的体重是多少吨? (5 分)
3. 张大妈买白布 3 米, 每米 2.95 元; 又买花布 4 米, 每米 3.82 元。她付给售货员 30 元, 应找回多少元? (得数保留一位小数)(5 分)
4. 食堂买来茄子和西红柿各 25 千克, 每千克茄子 2.4 元, 每千克西红柿 3.6 元, 买茄子和西红柿共花多少钱? (5 分)
5. 某市出租车计费方法如下: 乘车路程不超过 3km 收费 8 元; 超过 3km 的部分, 每千米收费 1.6 元(不足 1km 按 1km 计算)。爸爸乘出租车去游乐场的路程为 7.6km, 付给出租车司机 20 元, 应找回多少钱? (8 分)

第一单元达标测试卷

- 一、1. 48 0.48 2. 3.2 4 3. 四 4. 0.0542
5. $<$ $<$ $>$ $<$ $<$ $<$ 6. 1.125 7. 97 194
8. 分配 交换 9. 86.8 10. 19.44
- 二、1. \times 2. \checkmark 3. \times 4. \checkmark 5. \times
- 三、1. C 2. A 3. B 4. B 5. C
- 四、2. 2.1 38.88 0.1813 1.65 10.05 4.165(验算略)
3. 28 1000 8.405 62.5 156 763
- 五、1. $1.6 \times 3.5 = 5.6$ (米)
2. $0.26 \times 9.5 = 2.47$ (吨)
3. $30 - 2.95 \times 3 - 3.82 \times 4 \approx 5.9$ (元)
4. $(2.4 + 3.6) \times 25 = 150$ (元)
5. $7.6\text{km} \approx 8\text{km}$ $8 + 1.6 \times (8 - 3) = 16$ (元)
 $20 - 16 = 4$ (元)