



第一单元达标测试卷

一、填一填。(2题3分，6题5分，其余每空1分，共25分)

1. $0.72+0.72+0.72+0.72+0.72=(\quad)\times(\quad)=(\quad)$ 。

2. 根据 $45\times 37=1665$ ，在下面各积的相应位置点上小数点。

$4.5\times 3.7=1665$ $0.45\times 370=1665$ $4.5\times 0.37=1665$

3. 8.52×2.6 的积是()位小数，得数保留整数约是()，保留两位小数约是()。

4. 3.54×2.6 的积是()位小数，如果将 3.54 扩大到原来的 100 倍，2.6 扩大到原来的 10 倍，那么积是()，原来的积是()。

5. 在○里填上“>”“<”或“=”。

326×0.79 ○ 326 $.03\times 3.1$ ○ 4.03

4.7×0.58 ○ 0.47×58 0.69×9.6 ○ 69×0.096

4.7×10 ○ $4.7\times 9+4.7$ 1×0.85 ○ 1

6. 在□里填上适当的数。

$25\times (0.77\times 0.4)=\square\times (\square\times \square)$

$6.8\times 5.8+6.8\times 4.2=\square\times (\square+\square)$

$(8-0.8)\times 12.5=\square\times \square-\square\times \square$

7. $9.6\times 1.25=1.2\times (8\times 1.25)=1.2\times 10=12$ ，这里运用了()律进行简算。

8. 妈妈在超市买了 2.5 千克面粉，每千克 4.6 元，妈妈买面粉用了()元。





二、辨一辨。(对的画“√”, 错的画“×”)(每题 1 分, 共 5 分)

1. 一个数乘小数, 积一定比原来的数小。 ()
2. 0.6×0.6 的积用“四舍五入法”保留一位小数约是 0.4。 ()
3. 3.25×0.6 和 0.06×32.5 的结果相等。 ()
4. 若两个因数的小数位数一共是 3 位, 则积的小数位数最多是 3 位。
()
5. 一个数乘 0.1, 相当于把这个数缩小到原来的 $\frac{1}{10}$ 。 ()

三、选一选。(把正确答案的字母填在括号里)(每题 1 分, 共 5 分)

1. 下面的算式中, 积等于 10 的是()。
A. 12.5×0.8 B. 1.25×0.8
C. 2.4×5 D. 2.5×0.4
2. 下列各式中, 积最小的是()。
A. 0.51×204 B. 5.1×20.4
C. 5.1×2.04 D. 0.051×2040
3. 下面各式中, 积小于 0.68 的是()。
A. 0.68×1.01 B. 0.68×0.98
C. 0.68×1 D. 0.68×1.1
4. 一个三位小数保留两位小数约是 3.94, 这个数可能是()。
A. 3.944 B. 3.933
C. 3.946 D. 3.949
5. 下列各式中, 与 7.2×1.25 的计算结果不相等的是()。
A. $8 \times 1.25 - 0.8 \times 1.25$ B. $8 - 0.8 \times 1.25$





C. $0.8 \times 9 \times 1.25$

D. $7 \times 1.25 + 0.2 \times 1.25$

四、算一算。(1题4分，2题9分，3题12分，共25分)

1. 直接写出结果。

$0.16 \times 0.5 =$ $5.5 \times 0.2 =$ $3.5 \times 3 =$ $2.5 \times 2.9 \times 0.4 =$

$1.2 \times 0.6 =$ $1.7 \times 3 =$ $80 \times 0.04 =$ $0.8 \times 0.9 \times 10 =$

2. 列竖式计算。

$5.5 \times 4.04 =$

$0.048 \times 0.15 =$

$0.76 \times 4.7 \approx$

(保留一位小数)

3. 用你喜欢的方法计算下面各题。

$3.2 \times 1.8 + 2.54$

$40.7 - 2.6 \times 9.3$

$6.83 \times 1.9 - 0.9 \times 6.83$

0.59×99





五、按要求计算。(1 题 8 分，2 题 8 分，共 16 分)

1. 下面各题计算对吗？把不对的改正过来。

$$\begin{array}{r} 2.4 \\ \times 1.4 \\ \hline 96 \\ 24 \\ \hline 336 \end{array}$$

改正：
()

$$\begin{array}{r} 3.27 \\ \times 1.5 \\ \hline 1635 \\ 327 \\ \hline 49.05 \end{array}$$

改正：
()

$$\begin{array}{r} 0.425 \\ \times 24 \\ \hline 1700 \\ 850 \\ \hline 0.10200 \end{array}$$

改正：
()

$$\begin{array}{r} 3.45 \\ \times 120 \\ \hline 690 \\ 345 \\ \hline 4.1400 \end{array}$$

改正：
()

2. 用简便方法计算。

$$2.4 \times 9.9$$

$$2.5 \times 0.32 \times 1.25$$

$$2.5 \times (40 + 4 + 0.4)$$

$$8.74 \times 7.5 + 87.4 \times 0.25$$

六、晶晶在计算 $10 \times (\Delta + 0.3)$ 时错算成了 $10 \times \Delta + 0.3$ ，你知道她计算





的结果与正确答案相差多少吗？(4 分)

七、解决问题。(每题 4 分，共 20 分)

1. 动物园里的一头大象每天吃 0.18 吨食物，饲养员准备了 20 吨食物，够 15 头大象吃一周吗？

2. 五(1)班有 40 名学生，如果每人发一本《新华字典》和一盒彩笔，共需要多少元？



每本 8.4 元



每盒 7.6 元





3. 自开展“倡导低碳生活”活动以来，某公司平均每月节约用电 50.5 千瓦时，如果按每千瓦时电费 1.6 元计算。该公司全年可以节约电费多少元？

4. (变式题)五(2)班 45 名师生拍合影照留念。每人一张照片，一共花了 92.5 元钱，合影的定价是多少元？

合影价格表 定价：？元 (含 5 张照片) 每加印一张 1.5 元
--

5. (变式题)某市电力公司为了鼓励人们节约用电，采用阶梯收费方式收取电费，具体收费标准如下：每月用电 240 千瓦时以内(含 240 千瓦时)的，每千瓦时 0.49 元；超过 240 千瓦时的部分，每千瓦时 0.53 元。

(1)小明家 8 月份的用电量为 210 千瓦时，应缴电费多少元？

(2)小华家 8 月份的用电量为 250 千瓦时，应缴电费多少元？





答案

一、1. 0.72 5 3.6 2. 16.65 166.5 1.665

3. 三 22 22.15

4. 三 9204 9.204

5. < > < = = <

6. 0.77 25 0.4 6.8 5.8 4.2 8

12.5 0.8 12.5

7. 乘法结合 8. 11.5

二、1.× 2.√ 3.√ 4.√ 5.√

三、1.A 2.C 3.B 4.A 5.B

四、1. 0.08 1.1 10.5 2.9 0.72 5.1 3.2 7.2

2. 22.22 0.0072 3.6

3. $3.2 \times 1.8 + 2.54$ $40.7 - 2.6 \times 9.3$

$= 5.76 + 2.54$ $= 40.7 - 24.18$

$= 8.3$ $= 16.52$

$6.83 \times 1.9 - 0.9 \times 6.83$ 0.59×99

$= 6.83 \times (1.9 - 0.9)$ $= 0.59 \times 100 - 0.59$

$= 6.83 \times 1$ $= 59 - 0.59$

$= 6.83$ $= 58.41$

$$\begin{array}{r} 2.4 \\ \times 1.4 \\ \hline 96 \\ 24 \\ \hline 3.36 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3.27 \\ \times 1.5 \\ \hline 1635 \\ 327 \\ \hline 4.905 \end{array}$$

五、1.× $\frac{2.4}{3.36} \times \frac{3.27}{4.905}$





$$\begin{array}{r} 4 5 \\ 2 \\ \hline 1 0 \\ 8 0 \\ \hline \times 1 2 \end{array} \quad \begin{array}{r} 3 4 \\ 2 \\ \hline 6 0 \\ 3 5 \\ \hline \times 1 \end{array}$$

$$2. \quad 2.4 \times 9.9$$

$$= 2.4 \times (10 - 0.1)$$

$$= 24 - 0.24$$

$$= 23.76$$

$$2.5 \times 0.32 \times 1.25$$

$$= (2.5 \times 0.4) \times (0.8 \times 1.25)$$

$$= 1 \times 1$$

$$= 1$$

$$2.5 \times (40 + 4 + 0.4)$$

$$= 2.5 \times 40 + 2.5 \times 4 + 2.5 \times 0.4$$

$$= 100 + 10 + 1$$

$$= 111$$

$$8.74 \times 7.5 + 87.4 \times 0.25$$

$$= 8.74 \times 7.5 + 8.74 \times 2.5$$

$$= 8.74 \times (7.5 + 2.5)$$

$$= 8.74 \times 10$$

$$= 87.4$$

$$\text{六、} 10 \times (\triangle + 0.3) - (10 \times \triangle + 0.3)$$

$$= 10 \times \triangle + 10 \times 0.3 - 10 \times \triangle - 0.3$$

$$= 3 - 0.3$$





$$=2.7$$

七、1. $0.18 \times 15 \times 7 = 18.9$ (吨)

$$20 > 18.9$$

答：够 15 头大象吃一周。

2. $(8.4 + 7.6) \times 40 = 640$ (元)

答：共需要 640 元。

3. $50.5 \times 12 \times 1.6 = 969.6$ (元)

答：该公司全年可以节约电费 969.6 元。

4. $92.5 - (45 - 5) \times 1.5 = 32.5$ (元)

答：合影的定价是 32.5 元。

5. (1) $210 \times 0.49 = 102.9$ (元)

答：应缴电费 102.9 元。

(2) $240 \times 0.49 + (250 - 240) \times 0.53 = 122.9$ (元)

答：应缴电费 122.9 元。

