**第一单元过关检测卷**

**一、细心想，认真填。(每空1分，共31分)**

1．在里填上“>”“<”或“＝”。

924×0.6924

1×0.440.44

7.3×1.87.3

2.34×1.523.4×0.15

2．两个因数的积是8.45，如果两个因数同时扩大为原来的10倍，则积是(　　)。

3．34.5×0.26，0.345×2.6，34.5×2.6三个算式中得数最大的是(　　　　　)，得数最小的是(　　　　　)。

4．10.84保留一位小数约是(　　)，7.96保留一位小数约是(　　)。

5．0.2分＝(　　)秒

1.25小时＝(　　)分

0.5平方米＝(　　)平方分米

0.25吨＝(　　)千克

6．王力要拿50个鸡蛋到市场上去卖，这些鸡蛋一共是2.8千克。如果按每千克8元，这些鸡蛋可卖(　　)元；如果按每个鸡蛋0.5元，这些鸡蛋可卖(　　)元。

7．根据56×1.3＝72.8，直接写出下面各题的结果。

56×13＝(　　)　　5.6×1.3＝(　　)

0．56×1.3＝(　　) 5.6×13＝(　　)

8．根据乘法的运算定律填空。

3.12×0.5＝×

12.5×8.7×0.8＝(×)×

(2.5＋0.6)×4＝×＋×

4.1×1.5＋5.9×1.5＝(＋)×

**二、请你来当小裁判。(每题1分，共5分)**

1．0.35×7的积是两位小数。(　　)

2．近似数3.5和3.50大小相等，但精确度不同。(　　)

3．9.276保留一位小数约是9.3。(　　)

4．1.25×(0.8＋1)＝1.25×0.8＋1。(　　)

5．两个小数相乘的积一定小于1。(　　)

**三、精挑细选。(选择正确答案的字母填在括号里)(每题1分，共6分)**

1．0.25的12倍是(　　)。

A．0.03　 　B．0.3　　C．3　　D．30

2．一个数乘0.01，也就是把这个数缩小到它的(　　)。

A. B. C．10倍 D．100倍

3．下列算式中，积大于第一个因数的是(　　)。

A．9.03×0.6 B．0.4×1.7

C．0.89×0.89 D．1.7×0.4

4．0.065×45＝2.925，如果得数保留一位小数，则是(　　)。

A．3.0 　B．2.9　 C．2.93 　D．2.92

5．一个两位小数精确到十分位后是10.0，则这个小数一定是(　　)。

A．9.99 B．9.95到10.04之间的十个两位小数

C．10.01 D．10.00

6．如果甲×0.25＝乙×1.25(甲乙均不为0)，那么甲(　　)乙。

A．> B．< C．＝ D．无法确定

**四、好朋友，牵牵手。(连一连)(7分)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 100×7.5＋0.5×7.5 |  | 99.5×7.5 |
| 00×7.5－0.5×7.5 |  | 100×7.5 |
| 101．5×7.5－1.5×7.5 |  | 100.5×7.5 |
| 103×0.8 |  | 3.15×100－3.15 |
| 3.15×99 |  | 5.9×2.3＋5.9×7.7 |
| 5.9×(2.3＋7.7) |  | 100×0.8＋3×0.8 |
| 5.36＋4.28－2.36 |  | 5.36－2.36＋4.28 |

**五、计算小能手。(1题12分，2题18分，共30分)**

1．用竖式计算。

4.2×0.8＝ 2.7×0.11＝

2.9×0.56≈

(得数保留一位小数)

2.06×4.8＝ 8.5×0.209＝

6.23×4.2≈

(得数保留两位小数)

2．脱式计算，能简算的要简算。

3.45×102 0.47×0.5×0.8

3.17＋0.83×1.6 7.2×1.25

0.46×1.9＋0.54×1.9

0.125×2.5×3.2

**六、解决生活中的问题。(5题5分，其余每题4分，共21分)**

1．一块边长为14.4米的正方形菜地，每平方米收蔬菜15.2千克，这块地能收蔬菜多少千克？(得数保留整数)

2．一个篮球的售价是40.5元，一个足球的售价是篮球的1.4倍。一个足球的售价比一个篮球贵多少元？



3．客厅地面面积为31平方米，如果用边长为0.6米的正方形地砖铺地面，86块够吗？

4．先填表，再解决问题。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 商品 | 价格 | 数量 | 总价 |
| 牙膏 | 4.60元/盒 | 2盒 |  |
| 鸡蛋 | 5.80元/千克 | 5千克 |  |
| 面包 | 1.55元/个 | 4个 |  |

妈妈带50元买这些东西够吗？

5．某市为鼓励市民节约用水，规定水费收费标准如下：每月用水10吨以内(包括10吨)，每吨2.4元；超过10吨的部分，每吨3.6元。小东家上个月用水18吨，应缴水费多少元钱？

**答案**

一、1．＜　＝　＞　＝　2．845

3．34.5×2.6　0.345×2.6　4．10.8　8.0

5．12　75　50　250　6．22.4　25

7．728　7.28　0.728　72.8

8．0.5　3.12　12.5　0.8　8.7　2.5　4　0.6　4

4.1　5.9　1.5

二、1.√　2.√　3.√　4.×　5.×

三、1.C　2.A　3.B　4.B　5.B　6.A

四、

100×7.5＋0.5×7.5　　　　　99.5×7.5

100×7.5－0.5×7.5 100×7.5

101．5×7.5－1.5×7.5 100.5×7.5

103×0.8 3.15×100－3.15

3．15×99 5.9×2.3＋5.9×7.7

5．9×(2.3＋7.7) 100×0.8＋3×0.8

5．36＋4.28－2.36 5.36－2.36＋4.28

五、1.　3.36　0.297　1.6　9.888　1.7765　26.17

2.　3.45×102

＝3.45×100＋3.45×2

＝345＋6.9

＝351.9

　0.47×0.5×0.8

＝0.47×(0.5×0.8)

＝0.47×0.4

＝0.188

　0.46×1.9＋0.54×1.9

＝(0.46＋0.54)×1.9

＝1×1.9

＝1.9　　0.125×2.5×3.2

＝(0.125×8)×(2.5×0.4)

＝1×1

＝1

六、1．14.4×14.4×15.2≈3152(千克)

2．40.5×1.4－40.5＝16.2(元)

3．0.6×0.6×86＝30.96(平方米)

30.96平方米＜31平方米　不够

4．9.20元　29.00元　6.20元

9.20＋29.00＋6.20＝44.40(元)　44.40＜50　够

5．(18－10)×3.6＝28.8(元)　2.4×10＝24(元)

28.8＋24＝52.8(元)