**期中检测卷**

一、我会填。(每空1分，共17分)

1．根据46×38＝1748填空。

0．46×3.8＝(　　)460×0.38＝(　　)

2．4.25×3.57的积有(　　)位小数，保留一位小数约是(　　)。

3．4÷11的商用循环小数表示是(　　)，保留三位小数约是(　　)。

4．在下面的里填上“＞”“＜”或“＝”。

668×0.6668　　23.9×3.623.9

3．75÷2.53.75 3.25×0.43.25

5．先找出规律，再按规律填数。

(1)1，1.1，1.3，1.6，(　　)，(　　)，3.1。

(2)13，6.5，3.25，1.625，(　　　)，(　　　)。

6．蜗牛每分钟爬行7.8 cm，照这样计算，它要爬行62.4 cm，需要(　　)分钟。

7．一匹布有70米，做一套服装用布2.1米，这匹布最多可做(　　)套这样的服装。

8．小明坐在教室的第2列第3行，用数对(2，3)表示，小华坐在小明正后面第一个位置上，可用数对(　　)表示。

二、我是小法官。(对的打“√”，错的打“×”)(每题1分，共5分)

1．计算3.06×3可以把它转化成306×3，积的大小不变。 (　　)

2．0.5是无限小数。 (　　)

3．只要是白天，就一定能看到太阳。 (　　)

4．近似数6.2与6.20的大小、意义完全相同。 (　　)

5．大于0.34且小于0.36的小数只有1个。 (　　)

三、我会选。(每题1分，共5分)

1．下面的小数中，最大的是(　　)。

A．3.21　　　B．3.2

C．3.1 D．3.218

2．24.6×5.7＋4.3×24.6＝24.6×(5.7＋4.3)运用了乘法的(　　)。

A．交换律 B．结合律

C．分配律 D．交换律和结合律

3．一个两位小数“四舍五入”保留一位小数约是10.0，这个数最大是(　　)。

A．9.90 B．9.99

C．10.04 D．10.50

4．与0.456×2.1的结果相同的算式是(　　)。

A．4.56×21 B．21×0.0456

C．45.6×0.21 D．456×0.021

5．盒子里有4个白球，5个红球，6个绿球，3个蓝球，从中任意摸出一个球，摸到(　　)球的可能性最大。

A．白　　B．红 C．绿　　D．蓝

四、我会算。(1题5分，其余每题8分，共29分)

1．直接写得数。

0.7×11＝　　36÷0.1＝　　0.6×30＝

7.3×0.1＝ 2.4×5＝ 7.2÷0.72＝

6.4÷0.8＝ 3.2÷8＝ 1.1×3＝

0.15÷0.03＝

2．列竖式计算。(后两题得数保留两位小数)

50.4×1.9＝　　　　　17.1÷0.38＝

2.56×0.98≈ 3.25÷0.96≈

3．脱式计算，能简算的要简算。

2.6×(3.5＋2.8) 8.84÷1.7－0.52

1.58×99＋1.58 2.5×8×1.25

4．巧算。

(1)101×41.5－0.25×41.5×4

(2)

五、先用数对标出三角形*ABC*各个顶点的位置，再画出三角形*ABC*向下平移4格后的图形(三角形*A*′*B*′*C*′)，然后用数对表示出所得图形各顶点的位置。(8分)



*A*′(　，　)　*B*′(　，　)　*C*′(　，　)

六、解决问题。(每题6分，共36分)

1．李阿姨买了6箱苹果，每箱24千克，每千克2.5元。一共要花多少元？

2．一辆汽车3.5小时行驶了266千米。照这样计算，要行驶1178千米，需要多少小时？

3．某市市内电话的收费标准：前3分钟(不满3分钟也按3分钟计算)共0.2元，以后每1分钟(不足1分钟按1分钟计算)收费0.1元。小明一次通话的时间是6分37秒，他这一次通话费用是多少元？

4．有一张长1.3米，宽1.2米的长方形纸板，要剪成面积为0.36平方米的正方形纸板，能剪出几块？

5．小冬和小飞用一副没有大、小王的扑克牌做游戏：每抽一张再放回洗匀，抽到数字牌则小冬赢，抽到字母牌则小飞赢。谁赢的可能性大？

6．医生给爷爷开了一瓶药，药瓶上写着：“0.2 mg×250片”。医生开的处方上写着“每日3次，每次0.4 mg，7天一个疗程”。请你算一算，这瓶药大约可以服用几个疗程？

**答案**

一、1．1.748　174.8

2．四　15.2

3．0.　0.364

4．＜　＞　＜　＜

5．(1)2　2.5

(2)0.8125　0.40625

6．8

7．33

8．(2，4)

二、1．×　2．√　3．×　4．×　5．×

三、1．A　2．C　3．C　4．B　5．C

四、1．7.7　360　18　0.73　12　10　8　0.4　3.3　5

2．95.76　45　2.51　3.39

3．

1.58×99＋1.58

＝1.58×(99＋1)

＝1.58×100

＝158

4．(1)101×41.5－0.25×41.5×4

＝101×41.5－0.25×4×41.5

＝101×41.5－1×41.5

＝(101－1)×41.5

＝100×41.5

＝4150

(2)



五、

　　

*A′*(3，2)　*B*′(6，4)　*C*′(2，4)

六、1．6×24×2.5＝360(元)

2．266÷3.5＝76(千米/小时)

1178÷76＝15.5(小时)

3．6分37秒按7分钟计算。

(7－3)×0.1＋0.2＝0.6(元)

4．0.36＝0.6×0.6　正方形的边长为0.6米

1.3÷0.6≈2　1.2÷0.6＝2　2×2＝4(块)

5．小冬赢的可能性大。

6．(0.2×250)÷(0.4×3×7)≈6(个)