**期中检测卷**

一、认真读题，专心填写。(每题2分，共24分)

1．根据18×68＝1224，可知180×0.068＝(　　　　)，12.24÷6.8＝(　　　　)。

2．4.343÷0.43的商的最高位是(　　　　)位，结果是(　　　　)。

3．3÷11的商用循环小数简便记法表示是(　　　　)，保留两位小数约是(　　　　)。

4．6.23×2.07的积有(　　)位小数，保留两位小数约是(　　　)。

5．不计算，在 里填上“＞”“＜”或“＝”。

5．18÷0.985.18　　　0.9×1.081.08

40.9÷0.2540.9×0.25

6．若1欧元可兑换人民币7.96元，那么100欧元可兑换人民币(　　　)元，100元人民币可兑换(　　　)欧元(保留两位小数)。

7．一个数的小数点向右移动一位后，比原数大29.7，原数是(　　　　)。

8．李叔叔7.2分钟跑完1.44 km，平均每分钟跑(　　)km，平均跑1 km用(　　)分钟。

9．一个盒子里有3个白球、2个红球和5个黄球，从盒中摸一个球，可能有(　　)种结果，摸出(　　)球的可能性最小，摸出(　　　)球的可能性最大。

10．0.09公顷＝(　　　　)平方米　　　2时45分＝(　　　　)时(填小数)

11．音乐课上，明明坐在音乐教室的第3列第4行，用数对(　　，　　)表示。亮亮坐在明明正后方的第一个位置上，亮亮的位置用数对表示是(　　，　　)。

12．按规律填数。

(1)6，1.2 ，0.24，0.048，(　　　　)，(　　　　)。

(2)0.15, 0.6, 2.4，9.6，(　　　　)，(　　　　)。

二、 巧思妙断，判断对错。(每题1分，共5分)

1．两个大于1的数相乘，积一定大于其中一个因数。(　　)

2．3.26÷0.7＝326÷70＝4……0.46 (　　)

3．5.66666666是循环小数。 (　　)

4．一个整数除以小数，商一定比这个整数大。 (　　)

5．抛一枚硬币，连续9次都是正面朝上，掷第10次一定是正面朝上。 (　　)

三、 反复比较，择优录取。(每题1分，共5分)

1．下面各式中，商最大的算式是(　　)。

A.7.5÷0.125　　　　B.0.75÷1.25　　　　　　　　C．75÷12.5

2．0.51÷0.4，商是1.2，余数是(　　)。

A．3 B．0.3 C．0.03

3．在运动会上，刘燕跑1.5 km用了9分钟。刘燕跑1 km平均需要(　　)分钟。

A．0.17 B．16 C．13.5

4．在3.1•2•，3.0•12•，3.12•这三个数中，最大的数是(　　)。

A. 3.1•2• B. 3.0•12• C. 3.12•

5．集福箱中有一些大小、形状相同的福卡，要使摸到和谐福的可能性最大，摸到友善福的可能性最小，还有可能摸到爱国福，集福箱中至少要装(　　)张福卡。

A．3 B．5 C．6

四、注意审题，细心计算。(29分)

1．直接写出得数。(每题0.5分，共5分)

4.8÷0.06＝　　　0.36÷4＝　　0.15×4＝　　　8.5－0.24＝

0.24÷0.6＝ 80×0.5＝ 1.2÷0.5＝ 1.6＋0.04＝

4×0.9×2.5＝ 0.1×0.1÷0.1×0.1＝

2．列竖式计算。(每题2分，共12分)

18.4×3.2＝　　　　　　　　46.92÷2.3＝　 22.3÷1.7≈

(精确到百分位)

3.28÷16＝ 1.5÷9.9＝ 5.72×0.18≈

(用循环小数表示商) (得数保留一位小数)

3．脱式计算。(怎样简便就怎样算)(每题2分，共12分)

1.83＋3.17×1.2　　　　101×5.78－5.78　　0.26×2.5＋0.74×2.5

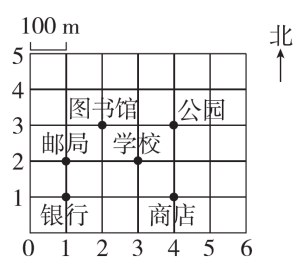
1.25×3.2×2.5 20.5÷12.5÷0.8 1.25×(0.8＋10)

五、心灵手巧，动手操作。(3题3分，其余每题2分，共7分)

1．学校的位置是(　　，　　)。从学校往西200 m，再往南100 m就是(　　　)。

2．小轩家在学校以北200 m，再往东300 m处；赵越家在学校以东200 m，再往北200 m处。在图中标出他们两家的位置。

3．上周日，小轩从家出发后回家前的行动路线是(5，4)→(2，3)→ (4，3)，她去的地方依次是(　　　　)、(　　　　)、(　　　　)。



六、走进生活，解决问题。(每题5分，共30分)

1．1 kg花生仁可榨油0.45 kg。

(1)64 kg花生仁可榨油多少千克？

(2)要榨0.36 t花生油，需要花生仁多少千克？

2．五(1)班56名师生照集体照，照相馆的收费标准是：拍照一次，并送4张照片，收费15元，加印一张2.5元。现在要保证每人有一张照片，一共要付多少钱？

3．媛媛家装修新房，客厅长7.9 m，宽4.5 m。现在要铺上边长为0.6 m的正方形地砖，至少需要多少块这样的地砖？(不考虑损耗)

4．工程队修一条长为9.55 km的水渠，已经修了5天，每天修0.65 km，剩下的要7天修完。平均每天要修多少千米？

5．某市出租车起步价为10元(不超过3 km)，超过3 km以后按每千米1.5元收费(不足1 km的按1 km计算)。乐乐家到人民公园有7.2 km，如果乐乐坐出租车从家到人民公园，至少需要多少元的车费？

6．玩具厂制作一种玩具熊，每个玩具熊需要用布0.8 m，现在改进了制作工艺，制作一个玩具熊可以节约布0.12 m。原本可以制作340个玩具熊的布，现在可以制作多少个玩具熊？

**答案**

一、1.12.24　1.8

2.十　10.1

3.0.2•7•　0.27

4．四　12.90

5.＞　＜　＞

6．796　12.56

7.3.3

8.0.2　5

9．3　红　黄

10.900　2.75

11.(3，4)　(3，5)

12．(1)0.0096　0.00192　(2)38.4　153.6

二、1.√　2.×　3.×　4.×　5.×

三、1.A　2.C　3.B　4.C　5.C

四、1.80　0.09　0.6　8.26　0.4　40　2.4　1.64

90.01

2．58.88　20.4　13.12　0.205　0.1•5•　1.0竖式略

3.1.83＋3.17×1.2

＝1.83＋3.084

＝5.634

101×5.78－5.78

＝（101－1）×5.78

＝578

　0.26×2.5＋0.74×2.5

＝(0.26＋0.74)×2.5

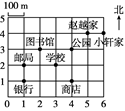
＝2.5

1.25×3.2×2.5

＝(1.25×8)×(0.4×2.5)

＝10

五、1.(3，2)　银行

2. 

3．赵越家　图书馆　公园

六、1.(1)0.45×64＝28.8(kg)

(2)0.36×1000÷0.45＝800(kg)

2．(56－4)×2.5＋15＝145(元)

3．7.9×4.5÷(0.6×0.6)≈99(块)

4．(9.55－0.65×5)÷7＝0.9(km)

5．7.2 km按8 km收费。

(8－3)×1.5＋10＝17.5(元)

6．340×0.8÷(0.8－0.12)＝400(个)