**第三单元跟踪检测卷**

一、认真填空。(5题4分，8题每空2分，其余每空1分，共19分)

1．在计算18.72÷0.26时，应把除数和被除数同时扩大到原来的(　　)倍，转化成(　　)÷(　　)计算。

2．1.336去掉小数点变成了(　　　)，是原来小数的(　　)倍。

3．2.29÷1.1的商用循环小数表示为(　　　)，保留两位小数是(　　)。

4．一个长方形的面积为8.84平方厘米，宽为2.6厘米，则长为(　　)厘米。

5．把5.68、5.86·、5.6· 8·、5.688……这四个数按从大到小的顺序排列是(　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　)。

6．一个两位小数的近似值是2.3，这个两位小数最大是(　　)，最小是(　　)。

7．4吨黄豆能榨油1.5吨，计算榨1吨油需要多少吨黄豆可以列算式为(　　　　　　)。

8．已知◇÷△＝21……7，◇÷△＝21.5，那么△＝(　　)，◇＝(　　)。

二、公正判断。(对的在括号里画“√”，错的画“×”)(每题2分，共10分)

1．5.4÷0.32的商的最高位在个位上。 (　　)

2．两个数相除，商是2.6，如果被除数和除数同时乘5，则商是13。

(　　)

3．1.08008000800008……是循环小数。 (　　)

4．小数除法中，商一定小于被除数。 (　　)

5．一匹布长28米，每套衣服需要用布3.6米，最多可做7套。(　　)

三、仔细选择。(将正确答案前的字母填在括号里)(每题2分，共10分)

1．下面算式中结果最大的是(　　)。

A．7.2÷0.96 B．7.2×0.96 C．7.2÷1.96

2．一个非零自然数除以一个大于1的小数，商与这个非零自然数相比，(　　)。

A．商大 B．商小 C．相等

3．15.78÷3.3的商与(　　)的商是相等的。

A．157.8÷3.3 B．1578÷33 C．1.578÷0.33

4．两个数相除的商是0.07，如果被除数扩大到原来的10倍，除数不变，则商(　　)。

A．不变 B．扩大到原来的10倍 C．缩小到原来的

5．当9.8÷2.9商3时，余数是(　　)。

A．11 B．1.1 C．0.11

四、细心计算。(共32分)

1．直接写得数。(8分)

0.99÷33＝ 2.4÷0.8＝ 2÷0.4＝ 0.72÷0.9＝

1.77÷0.3＝ 0.27÷0.003＝ 0.01÷0.1＝ 6.8÷4＝

2．用竖式计算，带★的要验算。(12分)

82.8÷0.36 89.2÷46

(得数保留两位小数)

58÷1.1 ★19.19÷1.9

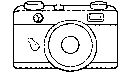
(商用循环小数表示)

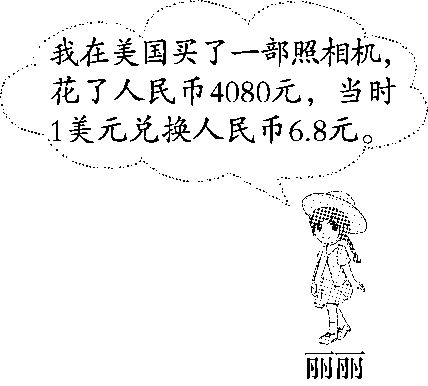
3．计算下面各题，能简算的要简算。(12分)

4.02÷0.6×30 (8.9－3.15)÷(0.25×2)

90÷2.5＋7.5 0.37÷0.25÷4

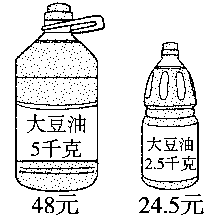
五、解决问题。(共29分)

1．丽丽买的这部多少美元？(5分)

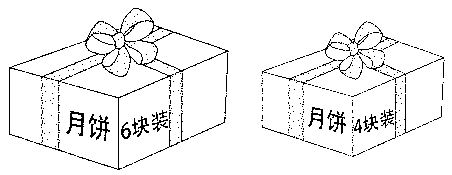


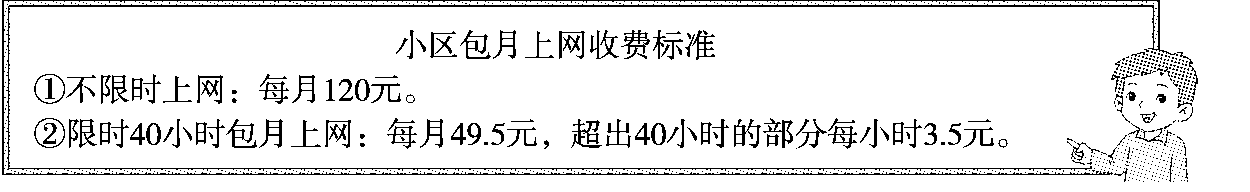
2．一列火车从甲地到乙地行驶了305千米，用了4.5小时，这列火车平均每小时行驶多少千米？(得数保留两位小数)(5分)

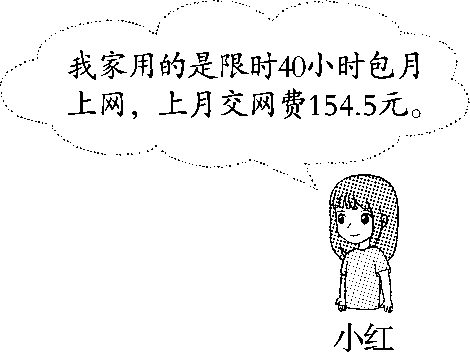
3．丫丫和妈妈到超市去买大豆油，有如下两种包装，请你帮忙比较一下，买哪一种便宜呢？请列式计算说明。(6分)



4．中秋节，蛋糕房用一根72米长的丝带包装月饼盒。每个小月饼盒要用1.2米长的丝带，每个大月饼盒要用1.6米长的丝带。工作人员用去35.2米包装了大月饼盒，剩下的要包装29个小月饼盒，够吗？(6分)



5.

(1)小红家上月上网用了多少小时？(5分)

(2)根据以上信息，你想给小红哪些建议？(2分)

附加题：(10分)

小明在做作业时，不小心把一个数除以4.5计算成乘4.5，结果是64.8，这道题的正确结果是多少？

**答案**

一、1.100　1872　26　2.1336　1000　3.2.08· 1·　2.08

4．3.4　5.5.86·＞5.688……＞5.6· 8·＞5.68

6．2.34　2.25　7.4÷1.5　8.14　301

二、1.×　2.×　3.×　4.×　5.√

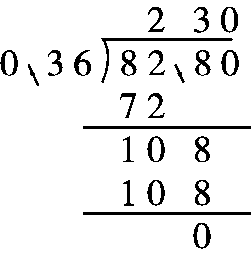
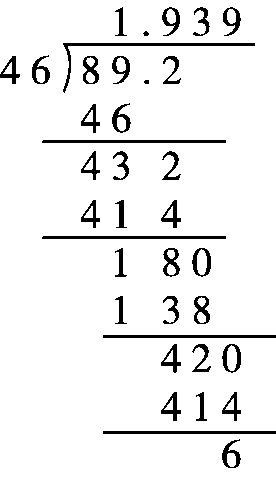
三、1.A

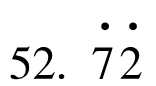
2．B【点拨】非零数÷大于1的数，商比被除数小。

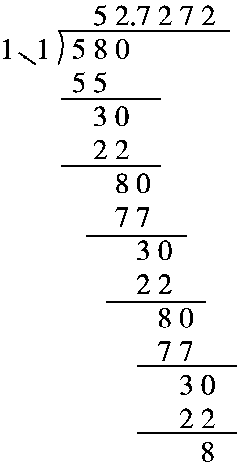
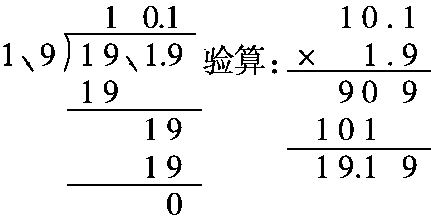
3．C　4.B　5.B

四、1.0.03　3　5　0.8　5.9　90　0.1　1.7

2．82.8÷0.36＝230　　89.2÷46≈1.94

58÷1.1＝ 19.19÷1.9＝10.1

3.

0.37÷0.25÷4

＝0.37÷(0.25×4)

＝0.37÷1

＝0.37

【点拨】注意加括号后，括号里除号要变乘号，即0.37÷(0.25×4)。

五、1.4080÷6.8＝600(美元)

答：这部照相机600美元。

2．305÷4.5≈67.78(千米)

答：这列火车平均每小时行驶67.78千米。

3．5÷2.5＝2　24.5×2＝49(元)

49＞48　答：买大桶的便宜。

4．72－35.2＝36.8(米)　36.8÷1.2≈30(个)

30＞29　答：够。

【点拨】首先求出包装完大月饼盒还剩多少丝带，再用剩余丝带除以包装每个小月饼盒需要的丝带长度。

5．(1)154.5－49.5＝105(元)

105÷3.5＝30(小时)　30＋40＝70(小时)

答：小红家上月上网用了70小时。

(2)120－49.5＝70.5(元)

70.5÷3.5≈20(小时)

20＋40＝60(小时)

若每月上网超过60小时，建议小红家选择不限时上网。

附加题：64.8÷4.5＝14.4　14.4÷4.5＝3.2

答：这道题的正确结果是3.2。

【点拨】逆向思考，64.8是原数乘4.5的结果，所以由原数＝64.8÷4.5先求出原数。