**《小数乘法和除法》同步练习**

* **填空题**

1、2.5×4表示的意义是（　　 ）；2.5×0.4表示的意义是（　　　）。

2、3.15×0.9=315×9 ÷（　　 ）；4.125×2.7的积有 (　　　 )位小数。

3、在下面的(　 )里填上“＞”、“＜”或“＝”。

(1)1÷3(　 )0.33　　　 (2)2.88÷1.6(　 )28.8÷16

4、9.9847保留一位小数是 (　　　)，保留两位小数是（　　　）。

5、4.8307307……的循环节是 (　　 )，是 (　　　)循环小数.

6、甲、乙两个数的积是0.2103，当甲数的小数点向右移动两位，并使积为2.103，乙数的小数点向(　 )移动 (　)位。

7、一个小数扩大3倍后，得到的数比原数大5.4，这个小数是 (　　　 )。

8、根据 46×5=690，1575÷15=105学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！，直接写出下面各题的结果。

　 4.6×15=　　0.46×0.15=　　 15.75÷0.15=　15.75÷1.5=

9、0.8+0.8+0.8+0.8用乘法算式表示是（　　　 ），求1.5的十分之八是多少?用乘法算式表示是（　　　 ）。

10、在下面各题的（　　）里填上“＞”、“＜”或“= ”。

　 7.5×0.8（　　 ）7.5　　　 7.5÷7.5（　　 ）1[来源:Z+xx+k.Com]

　 7.5÷0.8（　　 ）7学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！.5　　　 7.5÷1.8（　　 ）7.5

* **判断题**

1、等于零的数相乘，积一定大于被乘数。(　 )

2、3.333……=3.3　　　　　　　　　　 (　 )

3、一个小数的近似值，一定小于原来这个小数。(　 )

4、两个数相除的商是7.2，如来被除数不变，除数扩大9倍，那么商是0.8。（　 ）

5、5.095精确到0.01是5.10。（ ）[来源:学科网]

6、求商的近似值一般用“四舍五入法”。（ ）

7、求商的近似值的时候，一般要除到比需要保留的小数位数多一位。（ ）

* **选择题**

[来源:学\_科\_网Z\_X\_X\_K]

1、49.98÷0.98(　 )49.98，(　 )里应填上 (　　　 )。[来源:学|科|网Z|X|X|K]

　 A、＞　　B、＜　　C、＝

2、下面除法算式中，(　 )表示大于0的数，商最大的算式是 (　　　 )。

　A、(　 )÷1.5　 B、(　 )÷0.5　　 C、(　 )÷0.9

3、2.5×100与2.5÷0.01的计算结果比较 (　　　 )。

　 A、相等　　　B、积较大　　C、商较大

4、2.7992×2.5得数保留两位小数约是（ ）。[来源:学科网ZXXK]

A、7 B、7、00 C、6.99

5、10.99保留一位小数约是（ ）。

A、10.0 B、11.0 C、10.9

6、两个因数的积保留三位小数的近似数是5.763，准确数可能是（ ）。

A、5.76学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！38 B、5.7621 C、学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！5.7626

7、近似数8.71千米表示（ ）。

A、精确到0.01千米 B、精确到1千米 C、精确到0.1千米

* **列竖式计算**

2.17×6 0.24×15 0.76×34 1.05×16

32÷5＝ 0.63÷9＝ 学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！34÷85＝ 3.4÷85＝

* **解决问题题**

（1）花布每米7.25元，买5.6米，应付多少元？

（2）一千瓦•时电可以炼铁0.178吨，40千瓦•学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！时电可以炼铁多少吨？

（3）铺一学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！段路，甲队每天铺5.4千米，要学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！干30天才完成，这段路长多少千米？

（4）一块菜地长10.8米，宽5.4米，全部种黄瓜，如果每平方米产黄瓜3.5千克，这块地共产黄瓜多少千克？

（5）一种纯棉花布12.5元／米，赵阿姨买了2.7米，李阿姨买了1.5米，两人各花去多少元？（得数保留一位小数）

（6）中心小学开展“勤工俭学”活动，同学们利用业余时间拾废纸。2010年10月份全校共拾废纸1324.685千克。照这样计算，学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！全校一年大约拾废纸多少千克？（得数保留整数）

**答案与解析**

* **填空题**

1、（4个2.5相加 ）（　2.5的十分之四　　）

2、（1000 ） (　　学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！4　 )

3、(1)1÷3(　＞ )0.33　　　 (2)2.88÷1.6(　＝ )28.8÷16

4、(　10.0　　)（　10.00　　）

5、(　307　 )(　无限　　)

6、(　左 ) (一　)

7、(　2.7　　 )

8、 4.6×15=6学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！9　　0.46×0.15=0.069　　 15.75÷0.15=105　15.75÷1.5=10.5

9、（　0.5×4　　 ）（　1.5×0学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！.8　　 ）

10、 7.5×0学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！.8（　＜　 ）7.5　　　 7.5÷7.5（　＝　 ）1

　 7.5÷0.8（　＞　 ）7.5　　　 7.5÷1.8（　＜　 ）7.5

* **判断题**

1、(　× )

2、学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！(　× )

3、(　× )

4、（ √ ）

5、（ × ）

6、（ √ ）

7、（ √ ）

* **选择题**

1、 A

2、 B

3、 A

4、 B

5、 B学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！

6、 C

7、 A

* **列竖式计算**
  1. 3.6 25.84 16.8

6.4 0.07 0.4 0.04

* **解决问题**

（1）40.6

（2）7.12

（3）162

（4）204.12

（5）赵阿姨33.8元 李阿姨18.8元

（6）158596