

第8周知识要点与易错题练习

班级_____ 姓名_____ 学号_____

一、用竖式计算。

$26.5 + 14.87 =$

$5.06 \times 1.3 =$

$0.12 \times 205 =$

$870 \times 0.92 =$

二、脱式计算，能简算的要简算。

$4.8 \times 13.5 + 13.5 \times 5.2$

$33 - 3.5 \times 6$

3.5×10.1

$44.28 + 5.64 + 0.72$

$0.25 \times 7.2 \times 4$

$3.1 \times 2.8 + 0.28 \times 69$

三、填空。

1、计算 0.5×0.24 时，先按整数乘法算（ ） $\times$ （ ）的积，再看原来两个乘数中一共有（ ）位小数，就从积的右边起数（ ）位点上小数点并去掉小数末尾的零，因此， $0.5 \times 0.24 =$ （ ）。

2、5个0.36相加的和是（ ）；比16.7小（ ）的数是5.38。

3、飞飞家5月份的水费是32.6元，电费比水费的5倍少12.8元，飞飞家5月份的电费是（ ）元，水、电费一共是（ ）元。

4、一个小数的小数点，先向右移动一位，再向左移动三位是0.025，这个数原来是（ ）。

5、一块长方形木板长1.5米，宽是0.8米，这块木板的面积是（ ）平方米，如果每平方米售价26.5元，买这块木板需要（ ）元。

6、根据 $25 \times 132 = 3300$ ，直接写出下面各题的得数。

$25 \times 1.32 = (\quad)$

$25 \times 13.2 = (\quad)$

$0.25 \times 13.2 = (\quad)$

$0.025 \times 1.32 = (\quad)$

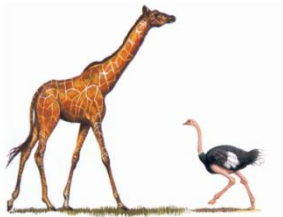
7、周末，笑笑全家到杜甫草堂博物馆去游玩，她家的汽车停在附近的停车场。停车场收费标准如图，如果笑笑家车停了3小时50分，她们应交（ ）元停车费。

杜甫草堂西停车场 收费标准	
停车时间	收费标准
15分钟内（含15分钟）	免费
1小时内（含1小时）	10元
超过1小时后（不足1小时按1小时收费）	每小时5.5元

四、解决问题。

1、每回收1吨废纸， 相当于少砍伐18棵树。某小区一个月可回收大约3.5吨废纸，这个小区一年回收的废纸相当于少砍伐多少棵树？

2、世界上最高的鸟是鸵鸟，最高的哺乳动物是长颈鹿。一只鸵鸟身高2.8米，一只长颈鹿的身高比鸵鸟身高的2倍还多0.55米。这只长颈鹿的身高是多少米？



3、莉莉要做成周长是90厘米的等腰三角形，其中一条边长24厘米，那么另外两条边的长度分别是多少厘米？

4、有一个一位小数，如果去掉小数点，它比原来多了45.9，这个一位小数是多少？