

一、计算下面各题。

$$4 \times 10 = 25 \times 10 = 24 \div 10 =$$

$$4 \times 100 = 250 \times 10 = 24 \div 100 =$$

$$0.4 \times 100 = 2.5 \times 10 = 2.4 \div 10 =$$

二、下面的数与 48.5 比较，大小有什么变化？

4.85 0.485 0.0485

三、算一算，比一比。

$$0.3 \times 10 = 0.42 \times 10 = 2.8 \div 10 =$$

$$0.3 \times 100 = 0.42 \times 100 = 2.8 \div 100 =$$

$$0.3 \times 1000 = 0.42 \times 1000 = 2.8 \div 1000 =$$

四、土星绕太阳一周需 29.46 年，绕太阳 5 周需要多少时间？

五、练一练。

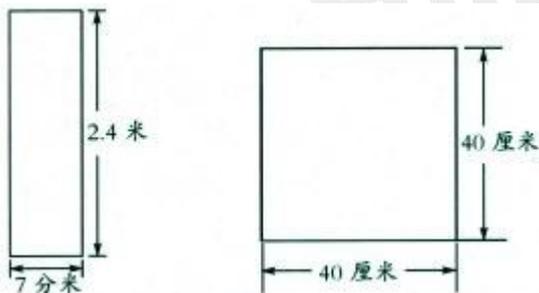
$$1.48 \times 100 = 4.2 \div 10 =$$

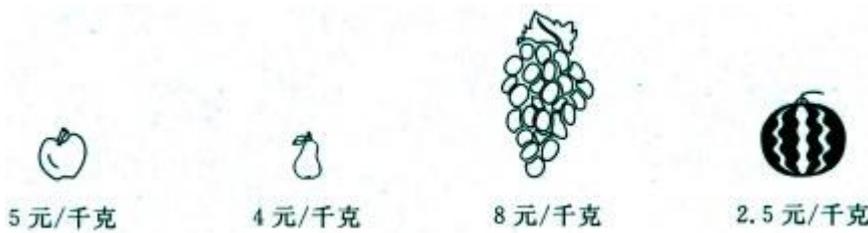
$$32.7 \div 100 = 0.03 \times 10 =$$

$$8.15 \times 1000 = 7.6 \div 1000 =$$

六、同学们参加兴趣小组。美术组有 25 人，舞蹈组的人数是美术组的 1.2 倍，这两个小组共有多少人？

七、下面每个图形的面积各是多少平方米？





八、华联超市新购进一批新鲜水果。亮亮买了 4.5 千克梨子，明明买了 6 千克西瓜，谁用的钱多，多多少元？你还能提出哪些数学问题？

九、刘老师买了 10 本同样的练习册共用去了 42 元钱，平均每本练习册多少元？四（5）班共 60 名同学每人需要一本这样的练习册，一共要多少钱？

十、1 千克小麦可以磨面粉 0.85 千克。100 千克、1000 千克小麦可以磨面粉多少千克？

十一、某地的海水 1 千克含盐 0.03 千克，10 千克海水含盐多少千克？

部分答案：

一、40 250 2.4 400 2500 0.24 40 25 0.24

三、3 4.2 0.28 30 42 0.028 300 420 0.0028

四、147.3 年

五、148 0.42 0.327 0.3 8150 0.0076

六、55 人

七、1.68 平方米 0.16 平方米

八、亮亮多，多 3 元

九、4.2 元 252 元

十、85 千克 850 千克

十一、0.3 千克