



重点单元易错专攻(二)

——小数除法



一 我会填。

1. $6 \div 11$ 的商用循环小数简便记法表示是
(), 保留两位小数约是(),
保留三位小数约是()。



2. 在○里填上“>”“<”或“=”。

$$6.8 \times 0.9 \bigcirc 6.8 \qquad 0.5 \div 0.6 \bigcirc 0.8333$$

$$6.8 \div 1.1 \bigcirc 6.8 \qquad 4.05 \div 4.1 \bigcirc 1$$

$$0.74 \div 0.86 \bigcirc 0.99 \times 0.74$$

$$3.67 \div 0.12 \bigcirc 36.7 \div 1.2$$

3. 根据 $4.725 \div 1.05 = 4.5$ 写出下面各题的商。

$$47.25 \div 1.05 = (\quad)$$

$$472.5 \div 105 = (\quad)$$

$$47.25 \div 10.5 = (\quad)$$

$$0.4725 \div 1.05 = (\quad)$$

二 我会判断。(对的打“√”,错的打“×”)

1. $0.5 \div 0.25 = 5 \div 25$ 。 ()

2. 小数除以小数,商一定是小数。 ()

3. 在除法算式中,商一定比被除数小。
()

4. 无限小数都是循环小数。 ()

5. $24.3 \div 8$ 的商是 3,余数是 3。 ()

6. 求商的近似数只需要算出比要保留的小数位数多一位就可以了。 ()

三 每制造一个铁桶需要 1.8m^2 的铁皮, 84m^2 的铁皮最多能做多少个这样的铁桶? 如果每个包装箱最多能装 6 个这样的铁桶, 至少需用多少个包装箱?

四 在教职工秋季运动会上,李老师参加了长跑比赛,全程 1.6km ,用了 7.8 分钟跑完,获得了第一名。王老师跑 1km 平均需要多少分钟?

我只比李
老师多用
了1分钟。



王老师



快乐提升

五 某出租车公司出租汽车收费标准如下：

里程	收费
3 千米以内(含 3 千米)	6.00 元
3 千米以上,每增加 1 千米 (不足 1 千米按 1 千米计算)	1.50 元

1. 李老师乘出租车行驶了 5.3 千米,应付
费多少元?

2. 刘老师从甲地乘出租车到乙地共付了 28.5 元钱,甲、乙两地的距离最多为多少千米?