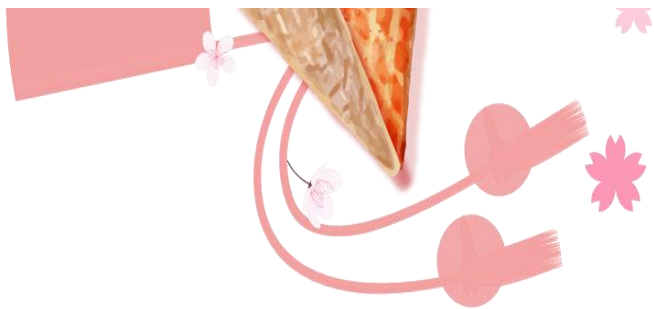




第 7 课时 循环小数 [教材 P_{33~34} 例 7, 例 8]



一 我会填。

1. 一个数的()部分,从某一位起,一个数字或者几个数字依次不断()出现,这样的小数叫做循环小数。
2. 一个循环小数的()部分,依次不断重复出现的数字,就是这个循环小数的()。写循环小数时,可以只写第一个(),并在这个()的()位和()位数字上面各记一个圆点。

3. 小数部分的位数有限的小数是()
小数, 小数部分的位数无限的小数是
()小数。

4. $3.\overset{\cdot}{8}\overset{\cdot}{4}$ 保留整数约是(), 保留三位
小数约是()。

二 计算下面各题,除不尽的先用循环小数表示所得的商,再保留两位小数写出它的近似数。

$$3 \div 1.1$$

$$3.38 \div 1.8$$

$$13.32 \div 15$$

$$13.3 \div 9$$

三 在○里填上“>”“<”或“=”。

$$0.33 \bigcirc 0.\dot{3}$$

$$0.\dot{2}\dot{0} \bigcirc 0.202$$

$$4.\dot{7}\dot{8} \bigcirc 4.7878\cdots$$

$$5.\dot{0}\dot{4} \bigcirc 5.0\dot{4}$$

$$5.5\dot{3} \bigcirc 5.\dot{5}\dot{3}$$

$$7 \div 3 \bigcirc 2.\dot{3}$$



四 在百米赛跑中,乐乐用时 23 秒,他每秒跑多少米?(得数保留两位小数)





快乐提升

五 $58.7 \div 37$ 的商的小数部分第 2017 位上的数字是几？



$$8.4 \div 0.7 =$$

$$2.5 \div 0.5 =$$

$$4.5 \div 9 =$$

$$0.34 \div 17 =$$

$$0.75 \times 0.4 =$$

$$9 \div 0.9 =$$

$$3.6 \div 1.8 =$$

$$7.2 \div 36 =$$

$$0.125 \times 8 =$$

$$17 \div 34 =$$