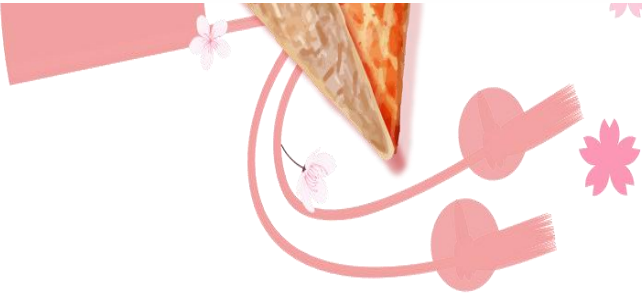




第 2 课时 小数、分数化成百分数



一 把下面的小数化成百分数。

$0.09 = (\quad)$

$1.05 = (\quad)$

$0.76 = (\quad)$

$21.3 = (\quad)$

$5.6 = (\quad)$

$0.785 = (\quad)$

把小数化成百分数，只要把小数点向()移动()位，同时在后面添上()。



二 把下面的分数化成百分数。

$$\frac{2}{5} = (\quad)$$

$$\frac{3}{8} = (\quad)$$

$$\frac{2}{7} \approx (\quad)$$

$$\frac{5}{9} \approx (\quad)$$

$$\frac{115}{16} = (\quad)$$

$$\frac{15}{11} \approx (\quad)$$



把分数化成百分数，利用（
）先把分母改写成分母是
100的分数，再化成百分数；分母
不能变成100的分数，先把分数化
成（
），除不尽的通常保留
（
）位小数，再化成百分数。

三 判断。（对的打“√”，错的打“×”）

1. 出勤率表示出勤的人数占总人数的百分之几。（
）

2. 植树 100 棵, 全部成活, 成活率为 100%。 ()

3. 一批零件 98 个, 全部合格, 合格率为 98%。 ()

4. 101 件产品中只有 1 个不合格, 合格率是 100%。 ()

四 下表是某场篮球比赛部分选手的投篮技术统计,请你分别计算出每位选手的命中率。
(百分号前保留一位小数)

选手	投篮次数	命中次数	命中率
小鹏	29	16	
阿联	24	16	
小林	30	18	
小刚	31	11	

五 学校去年植树 300 棵,有 15 棵没有成活,
求去年植树的成活率。

六 (丽江市古城区) 李师傅加工一批零件, 合格零件数与不合格零件数的比是 $17:3$, 这批零件的合格率是多少?



$$\frac{1}{4} = (\quad) \%$$

$$\frac{1}{8} = (\quad) \%$$

$$\frac{2}{5} = (\quad) \%$$

$$\frac{3}{10} = (\quad) \%$$

$$\frac{3}{8} = (\quad) \%$$

$$\frac{5}{6} \div \frac{3}{7} =$$

$$\frac{4}{7} \times \frac{3}{4} =$$

$$\frac{5}{8} = (\quad) \%$$

$$\frac{7}{18} \times \frac{2}{3} =$$

$$\frac{5}{8} \div \frac{1}{3} =$$