

第 3 课时 百分数化成小数、分数

一 把下面的百分数化成分数。

$$75\% = (\quad)$$

$$25\% = (\quad)$$

$$120\% = (\quad)$$

$$40\% = (\quad)$$

$$76\% = (\quad)$$

$$125\% = (\quad)$$



把百分数化成小数，去掉（ ），
同时把小数点向（ ）移动（ ）位。

二 把下面的百分数化成小数或整数。

$$170.3\% = (\quad) \quad 76.8\% = (\quad)$$

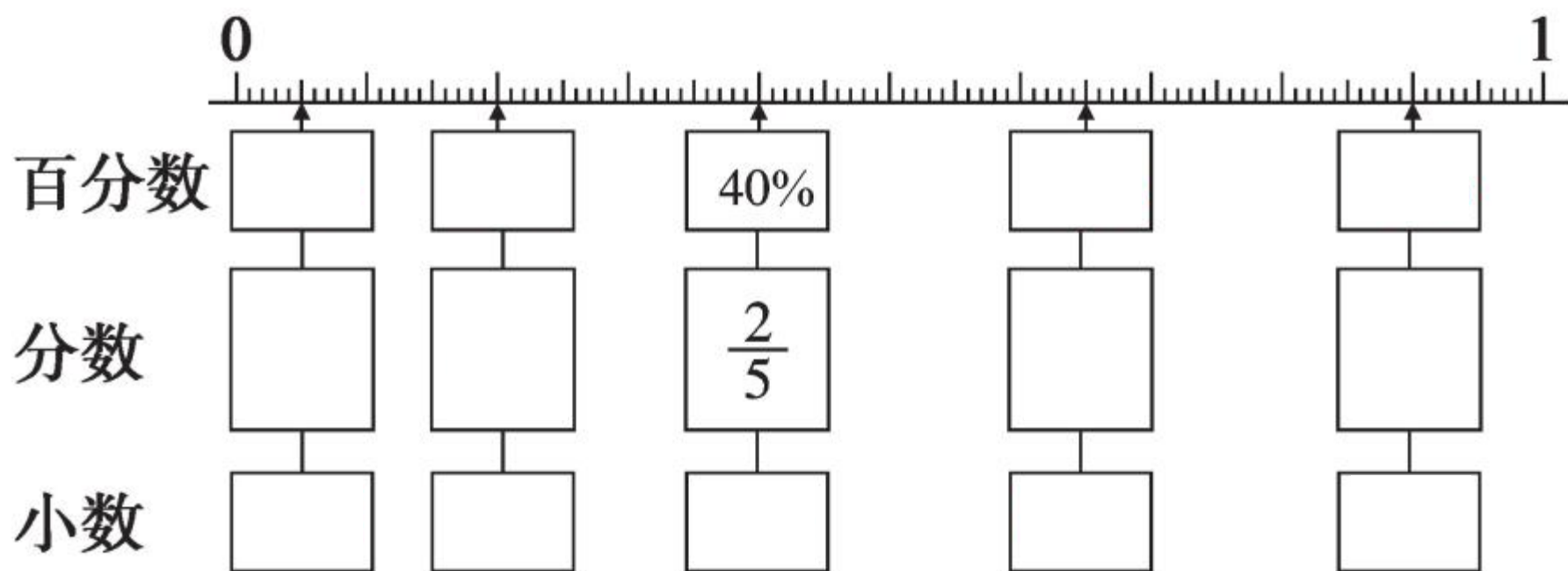
$$800\% = (\quad) \quad 1.21\% = (\quad)$$

$$105\% = (\quad) \quad 115\% = (\quad)$$

把百分数化成分数，先把百分数改写成分子是（ ）的分数，能约分的要约成（ ）分数。



三 分别用百分数、分数、小数表示下面直线上的各点。



四 填表。

百分数	48%			62.5%
小数		0.056		
分数			$\frac{17}{20}$	

五 六(1)班有 45 名学生,上学期期末考试有 20% 的人数学得满分。数学得满分的同学有多少人?

六 1. 小麦的出粉率是 82% , 4100 千克小麦可以磨出面粉多少千克?

2. 小麦的出粉率是 82% ，一个面粉加工厂磨出 4100 千克面粉，用了多少千克小麦？



快乐提升

七 (南充市嘉陵区) 乐乐练习投篮, 前 5 分钟他投球 15 个, 命中率是 60% ; 后 5 分钟他投中 10 个, 命中率是 40% , 他这 10 分钟投篮的命中率是多少?

