



第 4 课时 练习课



开心！一练

一 填一填。

1. $6 \div 16 = \frac{(\quad)}{8} = (\quad) \div (\quad) = (\quad)$

(填小数)。

2. 甲数是乙数的 8 倍, 则甲数与乙数的比是()。



3. 甲数除以乙数的商是 0.25, 甲乙两数的最简整数比是()。

4. 一个直角三角形的两个锐角的度数比是 4:5, 这个直角三角形的两个锐角的度数分别是()°和()°。



二 一个长方形池塘的周长是 240m , 长与宽的比是 $5:3$ 。这个池塘的长和宽各是多少米?



三 学校计划绿化一块 260m^2 的空地,先划出总面积的 $\frac{3}{13}$ 种树,剩余的按 $3:2$ 的面积比种花和草,种花和草的面积各是多少平方米?



四 建筑工人要用水泥、沙子和石子按 $2:3:4$ 的质量比配制混凝土 27 吨,需要水泥、沙子和石子各多少吨?



五 实验小学 140 名学生分组开展社会实践活动,第一组和第二组人数的比是 $2:3$,第二组与第三组人数的比是 $4:5$,这三个组各有学生多少人?



六 (六安市裕安区) 修一条路, 已修的和未修的长度比是 $1:3$, 再修 300 米, 已修的和未修的长度比是 $3:4$ 。这条路长多少米?