

# 比和比例习题



❖ **A除B的商是2，则**  
**A：B=（ ）：（ ）。**

❖ 甲数的 $\frac{5}{8}$ 等于乙数的 $\frac{5}{12}$ ，甲数：乙数=  
( ) : ( )。

❖ 把4：15的前项加上2.5，  
为了要使所得的比值不变，  
比的后项应加上  
( )。

❖ 两个正方体的棱长比为  
1: 3, 这两个正方体的表  
面积比是 ( ) : ( ), 体  
积比是 ( ) : ( ) 。

❖  $6/5$ 吨：350千克，化简后的比是（ ），比值是（ ）。

❖ 把甲班人数的 $\frac{1}{8}$ 调入乙班后两班人数相等，原来甲、乙两班人数比是（ ）。

❖ 甲走的路程是乙的 $\frac{4}{5}$ ，  
乙用的时间是甲的 $\frac{4}{5}$ ，  
甲、乙速度比是（ ）。

❖ 盐完全溶解在水中变成盐水，已知某种盐水中盐和水的质量比是1: 10。500克盐要加水多少千克？