

## 7.3 按比例分配

1. 一种黄铜是由铜和锌按照 3 : 7 熔铸而成的，要生产这种黄铜

12.5 吨，根据题意填空：

**1** 生产这种黄铜共 ( ) 吨。

**2** 把这种黄铜共分 ( ) 份。

**3** 其中锌 ( ) 份，占总份数的 ( ) ，列式计算 ( ) 。

2. 阳山小学参加植树活动,把 216 棵树按 2:3:4 分配给四、五、六

三个年级。每个年级各应植树多少棵？

3. 小芳家养了 28 只鸡,公鸡和母鸡只数的比是 2 : 5 ，公鸡和母鸡

各有多少只？

4. 六一班和六二班订《少年科学》的人数比是 3 : 4 ，两个班共订

了 49 份。两个班各订了多少份？

答案：1. 12.5, 10,  $7\frac{7}{10}$ ,  $12.5 \times \frac{7}{10}$

2. 四、五、六年级分别应植树 48 棵, 72 棵, 96 棵。

3. 公鸡 8 只, 母鸡 20 只。

4. 六一班订了 21 份, 六二班订了 28 份。