

按比例分配

题目 1 王大爷家的果园有 $6400m^2$, 他准备用 $\frac{3}{8}$ 的地栽苹果树, 剩下的地按 2:3 栽梨树和桃树. 三种果树的面积分别是多少平方米?

题目 2 王伯伯有一块长方形的地, 长是 10 米, 宽 3 米, 种西红柿占总面积的 $\frac{2}{5}$, 剩下的地按 2:1 的比种黄瓜和茄子, 三种蔬菜各种了多少平方米?

题目 3 有两堆黄沙, 第一堆与第二堆吨数的比为 4:5. 当第一堆运走 20 吨后, 第一堆的吨数是第二堆的 $\frac{2}{3}$. 第二堆黄沙有多少吨?

题目 4 某筑路队修筑一条公路, 已修的公路与未修的公路之比是 3:5, 如果再修 60km, 正好修完全程的 $\frac{7}{12}$. 这条公路全长多少千米?

题目 5 前进路小学有 120 名同学参加数学竞赛, 共有 80 人分别获一、二、三等奖. 其中获一、二等奖的人数之比是 3:5, 获三等奖的人数占获奖总人数的 $\frac{3}{5}$. 获得一、二、三等奖的同学各有多少人?

题目 6 一套工作服的价格是 300 元, 其中上衣与裤子的价格比是 3:2, 一条裤子为多少元?

题目 7 校合唱队男生和女生的人数比是 2:5,男生有 16 人,合唱队一共有多少人?

题目 8 三条绳长的和是 84 米,三条绳的比是 3:4:5,三条绳各长多少米?

题目 9 运输队计划 3 天内运完一批 140 吨的货物,第一天运走了这批货物的 $\frac{2}{7}$,第二天与第三天运货质量的比是 3:2,第二天运的货物是多少吨?

题目 10 张爷爷的菜地共 $400m^2$,他准备用 $\frac{1}{5}$ 种白菜,剩下的按 3:5 的面积比种土豆和萝卜. 三种蔬菜的种植面积分别是多少平方米?

题目 11 甲、乙两人分别从 A, B 两地出发,相向而行,相遇时,甲、乙两人所走的路程比是 5:3,甲行完全程还要 6 时,乙行完全程还要几时?

题目 12 小明读一本科技书,第一天读了全书的 $\frac{1}{4}$,第二天读了 30 页,这时已读与未读页数的比是 2:3. 这本书有多少页?

题目 13 一次投球比赛,笑笑和淘气两人的平均得分是 24 分,笑笑和淘气的得分比是 5:3,笑笑和淘气分别得多少分?

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/198002000041006041>