

## 分数除法经典应用题-8

---

51. 修一条公路已经修了  $\frac{1}{4}$ , 剩下的比已修的多 **50** 千米. 这条公路长多少千米?

52. 有一堆煤运出 **80** 吨后, 剩下的比原有的  $\frac{1}{4}$  还多 **5** 吨, 这吨煤原来多少吨?

53. 一堆煤已烧了 **80** 吨, 比这堆煤的  $\frac{3}{5}$  少 **16** 吨, 这堆煤有多少吨?

54. 制造一艘轮船计划用 **330** 万元, 实际比计划的  $\frac{3}{5}$  还少 **2** 万元, 实际用多少万元?

55. 一种商品原来售价是 **400** 元, 先降价  $\frac{1}{4}$ , 又提价  $\frac{1}{4}$ , 现在售价多少元?

56. 学校两个运动队共有队员 **90** 人，如果从A队调出  $\frac{1}{10}$  到B队，那么两队人数相等，A队原来有队员多少人？
57. 两个书架，甲放书的本数是乙的  $\frac{3}{4}$ ，如果甲给乙 **15** 本，两个书架上的书就相等了，乙书架原有书多少本？
58. 两车分别从甲乙两城相对开出，**4** 小时相遇，已知客车每小时行 **72** 千米，相遇时货车行了全程的  $\frac{1}{3}$ ，甲乙两城相距多少千米？
59. 一堆煤，第一天用去  $\frac{1}{3}$ ，第二天比第一天少用 **250** 千克，这批煤还剩 **650** 千克，这堆煤原有多少千克？
60. 师徒二人生产一批零件，师傅比徒弟多做 **19** 个，徒弟做的是总数的  $\frac{3}{7}$ ，这批零件共有多少个？