

## 分数除法经典应用题-4

---

11. 学校有一堆煤，第一天用去 **4** 吨，占总数的  $\frac{1}{18}$ ，第二天用去总数的  $\frac{1}{9}$ ，第二天用去多少吨？
12. 甲乙两队合修一条公路，甲队修了 **24** 千米，占公路长的  $\frac{3}{8}$ ，乙队修的长度占公路长的  $\frac{5}{16}$ ，乙队修了多少千米？
13. 一辆汽车从甲地开往乙地，先走 **48** 千米的上坡路，占全程的  $\frac{1}{4}$ ，接着走的下坡路占全程的  $\frac{1}{6}$ ，下坡路长多少千米？
14. 在一周内甲做数学题 **36** 道，等于乙做的  $\frac{3}{4}$ ，乙做的题数等于丙做的  $\frac{8}{7}$ ，丙做了多少道题？
15. 体育官买来一些球，买足球 **20** 个，篮球是足球的  $\frac{3}{4}$ ，同时又是排球的  $\frac{3}{5}$ ，买来排球多少个？

16. 一堆煤的  $\frac{4}{9}$  是 **60** 吨, 如果运走这堆煤的  $\frac{4}{5}$ , 还剩下多少吨?

17. 一段钢筋用去 **9.6** 米, 还剩下全长的  $\frac{2}{5}$ , 要想剩全长的  $\frac{3}{5}$ , 得用去多少米?

18. 学校买回红粉笔比白粉笔少 **160** 箱, 红粉笔是白粉笔的  $\frac{1}{7}$ , 有白粉笔多少箱?

19. 某校六年级有学生 **260** 人, 男生是女生的  $\frac{6}{7}$ , 有男生多少人?

20. 被减数是 **180**, 减数是差的  $\frac{2}{7}$ , 差是多少?