

分数除法经典应用题-3

1. 学校图书馆里，文艺书占 $\frac{1}{3}$ ，科技书占 $\frac{1}{5}$ ，已知科技书和文艺书共960本，这个图书馆共有图书多少本？
2. 一根铁丝，第一天用去全长的 $\frac{1}{6}$ ，第二天用去全长的 $\frac{1}{3}$ ，第一天比第二天用去的短30米，这根电线长多少米？
3. 一辆汽车从甲地开往乙地，已经行了84千米，余下的占全长的 $\frac{3}{7}$ ，甲乙两地相距多少米？
4. 一根铁丝，第一天用去全长的 $\frac{1}{6}$ ，第二天用去全长的 $\frac{1}{3}$ ，还剩30米，这根铁丝长多少米？
5. 一辆汽车从甲地开往乙地先行全程的 $\frac{1}{8}$ ，然后又行400千米正好到达，甲乙两地相距多少千米？

6. 一堆煤，第一次运出 $\frac{1}{3}$ ，第二次运出120吨，第三次运出这堆煤的 $\frac{1}{4}$ 正好运完，这堆煤共有多少吨？

7. 小王师傅加工一批零件，已经完成 $\frac{1}{3}$ ，再做16个就可以完成总数的 $\frac{2}{5}$ ，这批零件共有多少个？

8. 加工一批零件，上午完成 $\frac{4}{7}$ ，下午又做了20个，还差 $\frac{1}{7}$ 没有完成。这批零件一共多少个？

9. 从东城到西城，走了全程的 $\frac{3}{8}$ ，离全程的中点还有16千米，东西两城相距多少千米？

10. 一辆汽车从甲地开往乙地，已经行了28千米。再行全程的 $\frac{1}{3}$ 就正好到达终点，甲乙两地相距多少千米？