



## RJ（人教版）2018 学年小学数学六年级上册第一单元第 4 课时

## 《解决问题》同步测试卷（一）

一、水果店有 480 千克水果，其中苹果占  $\frac{3}{8}$ ，苹果有多少千克？3 天卖出全部苹果的  $\frac{5}{6}$ ，卖出多少千克苹果？

二、一列火车从甲地开往乙地，已经行驶的路程比全程的  $\frac{2}{5}$  还多 50 千米，已知全程是 900 千米，还剩多少千米没行？

三、青草晒干后质量会减少  $\frac{2}{3}$ ，一个畜牧场割了 66 吨青草，晒干后剩下的干草重多少吨？

四、某玩具厂计划生产 150 万件福娃，第一天完成了计划的  $\frac{1}{5}$ ，第二天完成了计划的  $\frac{2}{3}$ ，两天相差多少件？

五、某商场某月的上半月的营业额是 480 万元，下半月比上半月增加了  $\frac{1}{4}$ 。下半月的营业额是多少万元？





答案:

一、  $480 \times \frac{3}{8} = 180$  (千克)       $180 \times \frac{5}{6} = 150$  (千克)

二、  $900 \times \frac{2}{5} + 50 = 410$  (千米)       $900 - 410 = 490$  (千米)

三、  $66 \times (1 - \frac{2}{3}) = 22$  (吨)

四、  $150 \times (\frac{2}{3} - \frac{1}{5}) = 70$  (万件)

五、  $480 \times (1 + \frac{1}{4}) = 600$  (万元)

