

## 2022年至2019年人教版数学六年级下册应用题汇总分类卷---综合练习4

### 1. 解答题

甲、乙两个人同时从A、B两地相向而行，甲每分钟走100米，与乙的速度比是5:4，5分钟后，两人正好行了全程的 $\frac{3}{5}$ ，A、B两地相距多少米？

### 2. 解答题

一所小学扩建校舍，原计划投资28万元，实际投资比原计划节省了 $\frac{1}{7}$ ，实际投资多少万元？

### 3. 解答题

玩具厂计划生产游戏机2000台，实际超额完成 $\frac{1}{10}$ ，实际生产多少台？

### 4. 解答题

一根电线长40米，先用去 $\frac{3}{8}$ ，后又用去 $\frac{3}{8}$ 米，这根电线还剩多少米？

### 5. 解答题

某种书先提价 $\frac{1}{6}$ ，又降价 $\frac{1}{6}$ ，这种书的原价高还是现价高？

### 6. 解答题

一本书共100页，小明第一天看了 $\frac{1}{5}$ ，第二天看了 $\frac{1}{4}$ ，剩下的第三天看完，第三天看了多少页？

### 7. 解答题

光明小学十月份比九月份节约用水 $\frac{1}{9}$ ，十月份用水72吨，九月份用水多少吨？

### 8. 解答题

修一条公路，修了全长的 $\frac{3}{7}$ 后，离这条公路的中点还有1.7千米，求这条公路的长？

### 9. 解答题

光明小学有60台电脑，比五爱小学多 $\frac{1}{5}$ ，五爱小学有多少台电脑？

### 10. 解答题

一袋大米两周吃完，第一周吃了 $\frac{1}{3}$ ，第二周比第一周多吃了5千克，这袋大米共重多少千克？

### 11. 解答题

小明读一本书，已读的页数是未读的页数的 $\frac{3}{2}$ ，他再读30页，这时已读的页数是未读的 $\frac{7}{3}$ ，这本书共多少页？

### 12. 解答题

饲养小组养的小白兔是小灰兔的 $\frac{3}{5}$ ，小灰兔比小白兔多24只，小白兔和小灰兔共多少只？

### 13. 解答题

某渔船一天上午捕鱼1200千克，比下午少 $\frac{1}{7}$ ，全天共捕鱼多少千克？