



RJ（人教版）2018 学年小学数学六年级上册第六单元第 3 课时

《用百分数解决问题(二)》同步测试卷（一）

一、填空题。

1. 50 千克是 80 千克的()%，80 千克是 50 千克的()%。
2. 80 千克比 50 千克多()%，多()千克；50 千克比 80 千克少()%，少()千克。

二、判断题。(对的画“√”，错的画“×”)

1. 一种衣服，第一次提价 9%，第二次又提价 9%，现价比原价提高了 18%。 ()
2. 甲数比乙数多 20%，乙数就比甲数少 20%。 ()
3. 王师傅生产了 200 个零件，结果 198 个零件合格，合格的零件数占生产零件总数的 99%。
()

三、明星超市 4 月份的营业额是 200 万元，5 月份的营业额是 250 万元。

1. 4 月份的营业额比 5 月份少百分之几？
2. 5 月份的营业额比 4 月份增加了百分之几？

四、打字员打印一份稿件，原计划 5 小时打完，结果 4 小时就打完了，工作效率提高了百分之几？

五、一家工厂九月份用煤 15 吨，十月份用煤 12 吨。十月份的用煤量比九月份节约了百分之几？





答案:

一、1. 62.5 160 2. 60 30 37.5 30

二、1. × 2. × 3. √

三、1. $(250-200) \div 250 = 20\%$ 2. $(250-200) \div 200 = 25\%$

四、 $(\frac{1}{4} - \frac{1}{5}) \div \frac{1}{5} = 25\%$

五、 $(15-12) \div 15 = 20\%$

