



## RJ（人教版）2018 学年小学数学六年级上册第六单元第 4 课时

## 《用百分数解决问题(三)》同步测试卷（一）

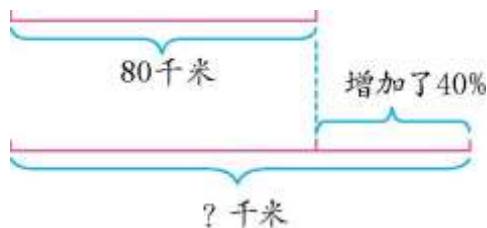
## 一、填空题。

1. 完成了计划的 120%, 表示超额完成了计划的( )%。
2. 实际耗电比原计划节约 10%, 表示实际耗电是原计划的( )%。
3. 60 吨的 15% 是( )吨, 800 元的 120% 是( )元。

## 二、选择题。(把正确答案的序号填在括号里)

1. 小军带了 200 元钱去购买学习用品, 用去了总钱数的 40%, 求还剩多少元, 下面的算式正确的是( )。  
A.  $200 \times 40\%$     B.  $200 \times (1+40\%)$     C.  $200 \times (1-40\%)$     D.  $200+40\%$
2. 果园里有桃树 200 棵, \_\_\_\_\_, 梨树有多少棵? 补上下面的条件( ), 列式为  $200 \times (1+15\%)$ 。  
A. 梨树的棵数是桃树的 15%    B. 梨树的棵数比桃树多 15%  
C. 梨树的棵数比桃树少 15%    D. 桃树的棵数是梨树的 15%

## 三、看图列式计算。





四、李师傅计划加工 200 个零件, 实际多加工了 20%。实际加工了多少个零件?

五、学校图书室有科技书 400 本, 占总数的 20%, 故事书占总数的 30%, 故事书有多少本?





答案:

一、 1.20          2.90          3.9          960

二、 1. C          2. B

三、  $80 \times (1+40\%) = 112$  (千米)

四、  $200 \times (1+20\%) = 240$  (个)

五、  $400 \div 20\% \times 30\% = 600$  (本)

