



## RJ（人教版）2018 学年小学数学六年级上册第六单元第 2 课时

### 《用百分数解决问题(一)》同步测试卷（一）

一、某小学六年级有学生 160 人，已达到《国家体育锻炼标准》（儿童组）的有 120 人。六年级学生的达标率是多少？

二、榨油厂的李叔叔告诉小静：“2000kg 花生仁能榨出花生油 760kg”。这些花生的出油率是多少？

三、某小学开展回收废纸活动，共回收废纸 87.5 吨，用废纸生产再生纸的再生率为 80%。这些回收的废纸能生产多少吨再生纸？

四、2003 年 6 月~10 月，有 3 只绿海龟在我国香港的南丫岛海湾产下约 900 只海龟蛋，孵化率在 40%~60%之间。这些海龟最多可以孵化出多少只小绿海龟？最少呢？

五、兴兴小学有教师 50 名，其中有 80%的教师拥有本科学历，现在要使教师的本科学历到达 90%，还应有多少名教师进行学历进修？





答案:

一、 $120 \div 160 = 75\%$

二、 $760 \div 2000 = 38\%$

三、 $87.5 \times 80\% = 70$  (吨)

四、 $900 \times 40\% = 360$  (只)       $900 \times 60\% = 540$  (只)

五、 $50 \times (90\% - 80\%) = 5$  (名)

