# 六年级上册数学试题-50道分数、百分数应用题 北师大版（2025秋）（无答案）

来源：网络 作者：静水流深 更新时间：2025-08-04

*六年级分数、百分数应用题综合练习50题1.小明每天看12页故事书，看了5天，还剩下全书的40%，这本故事书共有多少页？2.工人修一条公路，第一天修了全长的10%，第二天修了63米，还剩下全长的70%，求全长。3.一块铜和银的合金有290克，...*

六年级分数、百分数应用题综合练习50题

1.小明每天看12页故事书，看了5天，还剩下全书的40%，这本故事书共有多少页？

2.工人修一条公路，第一天修了全长的10%，第二天修了63米，还剩下全长的70%，求全长。

3.一块铜和银的合金有290克，其中铜的质量比银的25%少10克，这块合金中银和铜各有多少克？

4.某校新建一幢教学楼，实际投资了126万元，比计划节约了10%，计划投资是实际投资的百分之几？（百分号前面的数保留一位小数）

5.哥哥体重45千克，比弟弟重，哥哥比弟弟重多少千克？

6.汽车开往某地，行驶2.5小时，距目的地还有全程的，如果速度不变，全程共需行驶多少小时？

7.小刚的爸爸参与一项研究活动，得到劳务费3600元，按照国家规定，个人劳务收入1000元以内的，要按照3%缴纳个人所得税；1000元以上的部分，缴纳20%的个人所得税。小刚的爸爸缴纳个人所得税以后，实际得到多少元？

8.小红看了一本书的，还剩30页，这本书共有多少页？

9.一根电线，用去75%，还剩42米，这根电线原来长多少米？

10.1一批树苗，第一次种了146棵，第二次种了154棵，两次共种了总数的37.5%，这批树苗共多少棵？

11.一桶油用去一半后，又倒进30千克，这样桶内油的重量是原来的，原来有油多少千克？

12.一袋水泥，用去20%，剩下的比用去的多30千克，这袋水泥共重多少千克？

13.李阿姨月工资是4100元。按规定，扣除2600元以外的部分，要缴纳5%的个人所得税。李阿姨税后工资是多少元？

14.一根绳子，第一次用去它的37.5%，第二次用去，还剩33米，这根电线原来长多少米？

15.某校高年级学生占全校人数的25%，中年级学生占全校人数的，低年级有学生375人，全校共有学生多少人？

16.李明看一本书，第一天看了全书的25%，第二天看了全书的，还剩60页没看，这本书共有多少页？

17.小红看一本书，第一天看了全书的10%，第二天看了12页，还剩全书的，全书多少页？

18.修一段公路，第一天修了5千米，第二天修了7千米，两天共修了这段路的40%，这段公路全长多少米？

19.一根电线，用去10米，余下的比全长的40%多5米，这根电线原有多少米？

20.一桶油用去又3千克，剩下9千克，这桶油原有多少千克？

21.甲厂有工人400名，比乙厂的多100人，乙厂有多少人？

22.有桃树96棵，比李树的少3棵，李树有多少棵？

23.学校今年种树300棵，比去年多种，今年比去年多种树多少棵？

24.有黑兔25只，比白兔少，黑兔比白兔少多少只？

25.有科技书100本，比文艺书少20%，文艺书比科技书多多少本？

26.一袋米，吃了还多3千克，剩下的比吃去的多4千克，这袋米原有多少千克？

27.一桶油，吃了还多4千克，剩下的比吃去的多5千克，这桶油原有多少千克？

28.一本书分两天看完，第一天看了60页，恰好占全书的是40%，第二天看了多少页？

29.定期一年，年利率是3.5％。李叔叔存款一年后得到的本金和利息一共是41400元。李叔叔存入的本金是多少元？

30.一桶油，吃了20千克，正好吃了这桶油的，还剩多少千克？

31.某时装店同时卖出两件衣服，每件各卖200元，其中一件赚了20%，另一件亏了20%，这家店卖出这两件衣服是赚了还是亏了？

32.某班男生人数占全班人数的，女生比男生少10人，全班多少人？

33.某班男生人数占全班人数的，女生比男生少10人，男、女生各多少人？

34.一辆汽车从甲地开往乙地，行了全程的，距乙地还有60千米，已行了多少千米？

35.修一段800米长的水渠，第一次修了全长的，第二次修的是第一次的80%，剩下的第三次修完，第三次修多少米？

36.商店运进50千克糖果，其中水果糖占60%，其余的是奶糖，水果糖比奶糖多多少千克？

37.小红看一本书，第一天看了20页，比第二天多看25%，第二天看的页数是全书是，这本书有多少页？

38.小红看一本书，上午看了8页，恰好占全书的20%，下午又看了全书的，还剩几页？

39.一桶油，两次共取出90%，还剩10千克，两次共取出多少千克

40.一桶油，两次共取出90%，还剩10千克，第一次取出20千克，第二次取出多少千克？

41.一批柴油，运走40桶，剩下的占总数的60%，剩下的比运走的多多少桶？

42.修一段公路，第一天修了全长的，第二天修了全长的25%，第三天修的是前两天的和，还剩100米，这段公路全长多少米？

43.把80分米的缎带剪去，再剪去分米，还剩多少分米？

44.学校买来一批墨水，其中是红墨水，其余是黑墨水，红墨水比黑墨水多12瓶，这批墨水共多少瓶？

45.小红看一本120页的书，第一天看了全书的，第二天看了余下的25%，两天共看了几页？

46.一个果园长850米，宽600米，用来种梨树和苹果树，梨树所占面积是苹果树的50%，苹果树占多少平方米？

47.果园里有苹果树和梨树两种，苹果树占总棵数的70%，比梨树多240棵，两种树各多少棵？

48.一根绳子，截下9米，剩下的比全长的短3米，这根绳子全长多少米？

49.服装厂一月份计划生产一批衬衫，上半月完成计划的62.5%，下半月生产的与上半月同样多，结果超产10000件，这个月计划生产衬衫多少件?

50.从甲城到乙城，行了全程的，离中点还有2.5千米，两城相距多少千米？

51.

本DOCX文档由 www.zciku.com/中词库网 生成，海量范文文档任你选，，为你的工作锦上添花,祝你一臂之力！