# 人教统编版2024-2024学年六年级上册专项复习六：百分数的其他应用（B卷）

来源：网络 作者：流年似水 更新时间：2025-05-10

*人教统编版2024-2024学年六年级上册专项复习六：百分数的其他应用（B卷）小朋友，带上你一段时间的学习成果，一起来做个自我检测吧，相信你一定是最棒的!一、选择题(共5题；共10分)1.（2分）加工一批零件，原计划20天可以完成，现在工作...*

人教统编版2024-2024学年六年级上册专项复习六：百分数的其他应用（B卷）

小朋友，带上你一段时间的学习成果，一起来做个自我检测吧，相信你一定是最棒的!

一、选择题

(共5题；共10分)

1.（2分）加工一批零件，原计划20天可以完成，现在工作效率提高了10%。现在几天可以完成?正确的算式是（）。

A

.20×（1+10%）

B

.1÷[

×（1+10%）]

C

.20÷（1-10%）

D

.1÷[

÷（1+10%）]

2.（2分）甲、乙两数的比是4：5，甲数比乙数少（）

A

.20%

B

.25%

C

.80%

D

.125%

3.（2分）有两箱橘子，如果卖出第一箱的，则第一箱剩16千克；如果卖出第二箱的20％，则第二箱还剩32千克。两箱橘子相比（）。

A

.第一箱多

B

.第二箱多

C

.同样多

4.（2分）搞服装生意的爸爸卖掉两件标价相同的大衣，一件赚了10％，一件赔了10％，卖出两件后，爸爸（）。

A

.赚了

B

.赔了

C

.不赚也不赔

5.（2分）“书店新进了一批科技类，文学类和艺术类图书.其中新进的科技类图书最多，是200本.这个书店一共新进了图书多少本？”要解决这个问题.还需要确定一个信息，应该是下面的（）

A

.新进科技类阁书比艺术类多80本

B

.新进图书的总数是文学类图书的5倍

C

.新进科技类图书的本数占新进图书总数的50%

D

.新进科技类图书与文学类图书的本数比是5：2

二、判断题

(共1题；共2分)

6.（2分）甲数比乙数多10％，乙数就比甲数少。

（）

三、填空题

(共4题；共5分)

7.（1分）12是15的\_\_\_\_\_\_\_%；15比12多\_\_\_\_\_\_\_%。

8.（1分）新华商店在一次清仓活动中，一件衣服标价180元，比原价降了25％，原来这件衣服\_\_\_\_\_\_\_元。

9.（2分）分析如图的条形统计图，下半年平均每月销售汽车\_\_\_\_\_\_\_辆，十二月份比十一月份销售量增加\_\_\_\_\_\_\_%．

10.（1分）家具厂4月生产沙发600套，5月份增产20%，5月份生产了\_\_\_\_\_\_\_套。

四、计算题

(共3题；共35分)

11.（5分）直接写出得数。

＝

+

＝

×12＝

0×

＋

＝

+

＝

÷

＝

×17＝

＝

12.（20分）解方程。

（1）6.2+40％x=15

（2）80％x-35％x=

（3）

13.（10分）列式计算。

（1）一个数的75％是，这个数的倍是多少?

（2）一个数比它的多，求这个数。

五、连线题

(共1题；共5分)

14.（5分）看一本240页的书，第一天看了全书的，第二天看了全书的20％。

六、解答题

(共7题；共35分)

15.（5分）一年前，张叔叔有一套住房价值40万元，由于急需现金，他以原价的90%卖给了李叔叔。一年后，房价上涨20%。张叔叔总共损失了多少万元？

16.（5分）小丽爸爸的身高是180厘米，小丽的身高比爸爸矮30%，小丽的身高是多少厘米？

17.（5分）一本书，淘气第一天看了全书的15%，第二天看了全书的20%，两天共看了70页，这本书一共有多少页？

18.（5分）体育场共有12000个座位，举办方决定把门票总数的3%免费送给福利院的孩子们，送出去的门票有多少张？

19.（5分）玩具厂生产一种电动玩具，原来每件成本96元，技术革新后，每件成本降低到了84元，每件成本降低了百分之几?

20.（5分）刚上市时每台多少元?

21.（5分）李明收集了200张人物邮票，收集的风景邮票比人物邮票多20%。李明收集了多少张风景邮票?（先画出线段图，再解答）

参考答案

一、选择题

(共5题；共10分)

1-1、2-1、3-1、4-1、5-1、二、判断题

(共1题；共2分)

6-1、三、填空题

(共4题；共5分)

7-1、8-1、9-1、10-1、四、计算题

(共3题；共35分)

11-1、12-1、12-2、12-3、13-1、13-2、五、连线题

(共1题；共5分)

14-1、六、解答题

(共7题；共35分)

15-1、16-1、17-1、18-1、19-1、20-1、21-1、

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！