# 2024-2024学年小学数学人教版六年级下册整理与复习数与代数单元卷

来源：网络 作者：风吟鸟唱 更新时间：2025-04-22

*2024-2024学年小学数学人教版六年级下册整理与复习数与代数单元卷姓名:\_\_\_\_\_\_\_\_班级:\_\_\_\_\_\_\_\_成绩:\_\_\_\_\_\_\_\_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、填空题。(共8题；共8分...*

2024-2024学年小学数学人教版六年级下册整理与复习数与代数

单元卷

姓名:\_\_\_\_\_\_\_\_

班级:\_\_\_\_\_\_\_\_

成绩:\_\_\_\_\_\_\_\_

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、填空题。

(共8题；共8分)

1.（1分）看图回答

读作：\_\_\_\_\_\_\_，写作\_\_\_\_\_\_\_

2.（1分）地球到月球的平均距离大约是384400千米。384400中的“8”表示\_\_\_\_\_\_\_，这个数读作\_\_\_\_\_\_\_，省略万位后面的尾数是\_\_\_\_\_\_\_。

3.（1分）一本书有a页，小张每天看8页，看了b天，还剩\_\_\_\_\_\_\_页。

4.（1分）一个数由42个万、7个千、9个百和32个千分之一组成，这个数是\_\_\_\_\_\_\_。

5.（1分）如果y=，那么x和y成\_\_\_\_\_\_\_比例；如果y=，那么x和y成\_\_\_\_\_\_\_比例。

6.（1分）有3个连续的奇数，中间一个是a，那么另外两个分别是\_\_\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_\_\_。

7.（1分）在一个比例中，两个外项互为倒数。如果一个内项是2.5，那么另一个内项是\_\_\_\_\_\_\_。

8.（1分）A=2×3×5，B=2×2×3，那么A和B的最大公因数是\_\_\_\_\_\_\_，最小公倍数是\_\_\_\_\_\_\_。

二、判断题。

(共5题；共5分)

9.（1分）4.3和4.30的计数单位相同。

10.（1分）全班人数一定，出勤人数和缺勤人数成反比例。

11.（1分）一个整数省略“万”后面的尾数约等于20万，这个数最大是199999。

12.（1分）如果a、b是两个不同的质数，那么

一定是最简分数。

13.（1分）单独做一项工程，甲用的时间比乙多，甲和乙的工作效率比是3∶4。

三、选择题。

(共4题；共4分)

14.（1分）一件衣服先提价，再降价，现价与原价相比（）。

A

.不变

B

.降了

C

.升了

D

.无法比较

15.（1分）下列图中涂色部分可以用0.3表示的是（）。

A

.B

.C

.16.（1分）3.14×12.72的积最接近（）的积。

A

.3×13

B

.3×12

C

.3×14

D

.4×12

17.（1分）一杯糖水，糖的质量占水的，糖和糖水的质量比是（）。

A

.1∶15

B

.15∶1

C

.1∶14

D

.14∶1

四、计算题。

(共3题；共6分)

18.（1分）直接写出得数。

÷0.15=

4.6+4=

=

2024+67=

63=

10.1-1=

=

×2÷

×2=

19.（4分）解比例。

①6：x=2：8

②x：7=1.2：84

③

：

=

x：50

④

：

=

63：2x

20.（1分）用递等式计算。

（1）

（2）

（3）

（4）

五、解决问题。

(共7题；共7分)

21.（1分）小车的速度约为21千米一个小时，比货车的速度快，那么货车一个小时的速度是多少？

22.（1分）南宁与某地相距1200千米，在一幅交通图上只画了4厘米，求这幅交通图的比例尺。

23.（1分）某工程队要铺设一条公路，前20天已铺设了2.8千米，照这样计算，剩下的4.2千米，还要多少天才能铺完?(用比例解)

24.（1分）一种药水是用药粉和水按照1∶100的比配成的。要配制这种药水4040千克，需要药粉和水各多少千克?

25.（1分）有一袋大米，第一周吃了40%，第二周吃了12千克，还剩6千克。这袋大米原来有多少千克?

26.（1分）王奶奶有5000元钱，准备存入银行5年，年利率为4.02%，五年后王奶奶能得到本息多少元?

27.（1分）甲、乙两车从同一地点同向而行，甲车的速度是乙车的，两车行驶了4小时，共行驶360千米。甲、乙两车每小时各行驶多少千米?

参考答案

一、填空题。

(共8题；共8分)

1-1、2-1、3-1、4-1、5-1、6-1、7-1、8-1、二、判断题。

(共5题；共5分)

9-1、10-1、11-1、12-1、13-1、三、选择题。

(共4题；共4分)

14-1、15-1、16-1、17-1、四、计算题。

(共3题；共6分)

18-1、19-1、20-1、20-2、20-3、20-4、五、解决问题。

(共7题；共7分)

21-1、22-1、23-1、24-1、25-1、26-1、27-1、

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！