# 人教版数学六年级下册总复习（1）B卷

来源：网络 作者：星月相依 更新时间：2024-07-19

*人教版数学六年级下册总复习（1）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、填空题。(共6题；共6分)1.（1分）如果向东走200米记作“＋200米”，那么向西走350米，记作\_\_\_\_\_\_\_．2.（1...*

人教版数学六年级下册总复习（1）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、填空题。

(共6题；共6分)

1.（1分）如果向东走200米记作“＋200米”，那么向西走350米，记作\_\_\_\_\_\_\_．

2.（1分）如果把平均成绩记为0分，＋9分表示比平均成绩\_\_\_\_\_\_\_9分，－18分表示比平均成绩\_\_\_\_\_\_\_18分，比平均成绩少2分，记作\_\_\_\_\_\_\_分。

3.（1分）在数轴上，从表示0的点出发，向右移动3个单位长度到A点，A点表示的数是\_\_\_\_\_\_\_；从表示0的点出发向左移动6个单位长度到B点，B点表示的数是\_\_\_\_\_\_\_。

4.（1分）2.8立方米=\_\_\_\_\_\_\_立方分米

6000毫升=\_\_\_\_\_\_\_升

3060立方厘米=\_\_\_\_\_\_\_立方分米

5平方米40平方分米=\_\_\_\_\_\_\_平方米

5.（1分）一个圆锥和一个圆柱等底等高，圆锥的体积是76cm3，圆柱的体积是\_\_\_\_\_\_\_ cm3。

6.（1分）一个圆锥的底面直径和高都是6cm，它的体积是\_\_\_\_\_\_\_cm3。（π=3.14）

二、选择题。

(共6题；共11分)

7.（2分）如果规定10吨记为0吨，11吨记为+1吨，那么下列说法错误的是（）。

A

.8吨记为-8吨

B

.15吨记为+5吨

C

.+3吨表示质量为13吨

8.（1分）圆柱的上、下两个面叫做圆柱的\_\_\_\_\_\_\_，它们是面积相等的两个\_\_\_\_\_\_\_．两个底面之间的距离，是圆柱的\_\_\_\_\_\_\_．

9.（2分）数轴上，－

在－的（）边。

A

.左

B

.右

C

.北

D

.无法确定

10.（2分）一个圆锥的体积是36dm3，它的底面积是18dm2，它的高是（）dm。

A

.B

.2

C

.6

D

.18

11.（2分）下面（）图形是圆柱的展开图。（单位：cm）

A

.B

.C

.12.（2分）如图：这个杯子（）装下3000ml牛奶。

A

.能

B

.不能

C

.无法判断

三、判断。

(共5题；共10分)

13.（2分）向东走700米，记作＋700米

14.（2分）数轴上，﹣4在﹣3的左边．（）

15.（2分）底面积相等的两个圆锥，体积也相等。（）

16.（2分）圆柱的体积等于和它等底等高的圆锥体积的3倍（）

17.（2分）“做圆柱形通风管需要多少铁皮”是求这个圆柱的表面积。（）

四、按要求完成下面各题。

(共2题；共10分)

18.（5分）分类填数

+4

+991

-12.6

19.（5分）在数轴上表示下列各数。

2.5

-2.5

五、解决问题。

(共3题；共15分)

20.（5分）计算下面图形的体积并计算（2）的表面积。

（1）

（2）

（3）

21.（5分）把一块底面半径是3厘米，高6厘米的圆柱形橡皮泥捏成一个底面半径与圆柱的底面半径相等的圆锥。圆锥的高是多少厘米?

22.（5分）张师傅要把一根圆柱形木料（如图）削成一个圆锥。削成的圆锥的体积最大是多少立方分米？（π=3.14）

参考答案

一、填空题。

(共6题；共6分)

1-1、2-1、3-1、4-1、5-1、6-1、二、选择题。

(共6题；共11分)

7-1、8-1、9-1、10-1、11-1、12-1、三、判断。

(共5题；共10分)

13-1、14-1、15-1、16-1、17-1、四、按要求完成下面各题。

(共2题；共10分)

18-1、19-1、五、解决问题。

(共3题；共15分)

20-1、20-2、20-3、21-1、22-1、

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！