# 人教版数学六年级下册总复习（1）B卷（A卷）

来源：网络 作者：心上花开 更新时间：2024-12-28

*人教版数学六年级下册总复习（1）B卷（A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）把下列各数填在相应的圈内．（按题中数的顺序填写）－50－263＋8＋1－16\_...*

人教版数学六年级下册总复习（1）B卷（A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）把下列各数填在相应的圈内．（按题中数的顺序填写）

－50

－263

＋8

＋1

－16

\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_

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）如果顺时针旋转60°记作-60°，那么逆时针旋转45°记作（）。

A

.45°

B

.-45°

C

.无法表示

8.（1分）圆柱的上下两个底面都是\_\_\_\_\_\_\_，它们的面积\_\_\_\_\_\_\_．

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）判断正误．

0既不是正数，也不是负数．

14.（2分）我们学过的数，都能用直线上的点表示出来。

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）把下列各数填入相应的圈内。

－2

＋23

－3.4

＋7.4

－8

－28

＋50

－100

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）（如下图）把一根底面直径是10分米、高12分米的圆柱体木料沿直径对半锯开，木料的表面积增加了吗？增加了多少？

21.（5分）一个圆锥形的铅块，底面半径和高都是12厘米，把它熔铸成等底等高的圆柱，圆柱的底面积是多少？

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、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！