# 人教版数学六年级下册总复习（1）A卷

来源：网络 作者：七色彩虹 更新时间：2025-05-07

*人教版数学六年级下册总复习（1）A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6题；共10分)1.（1分）如果+80m表示小...*

人教版数学六年级下册总复习（1）A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6题；共10分)

1.（1分）如果+80m表示小红向北走了80m，那么-70m表示小红向\_\_\_\_\_\_\_走了\_\_\_\_\_\_\_m。

2.（1分）填一填

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

3.（1分）数轴上表示正数的点在原点的\_\_\_\_\_\_\_，表示负数的点在原点的\_\_\_\_\_\_\_。

4.（1分）比较大小：

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

π\_\_\_\_\_\_\_3.14

-0.1\_\_\_\_\_\_\_0.1

5.（5分）做一个圆柱形铁皮汽油桶，求需要多少铁皮就是求汽油桶的\_\_\_\_\_\_\_．求汽油桶的占地面积就是求它的\_\_\_\_\_\_\_．求汽油桶可以装多少汽油就是求它的\_\_\_\_\_\_\_．

6.（1分）一个圆柱的底面半径为2厘米，侧面展开后正好是一个正方形，这个圆柱的侧面积是\_\_\_\_\_\_\_平方厘米；圆柱的体积是\_\_\_\_\_\_\_立方厘米。

二、选择题。

(共5题；共10分)

7.（2分）莉莉向南走了2

000米，记作+2

000米，那么蓓蓓走-2

000米表示（）。

A

.向东走了2

000米

B

.向北走了2

000米

C

.向西走了2

000米

8.（2分）如果规定前进、收入、盈利为正，那么下面错误的语句是（）。

A

.－18米表示后退18米

B

.－80表示盈利80元

C

.－4万元表示支出4万元

9.（2分）关于“0”的说法正确的是（）。

A

.0是正数

B

.0是负数

C

.0既不是正数，也不是负数

10.（2分）在下图中，以直线为旋转轴，可以得到圆柱的是（）。

A

.B

.C

.D

.11.（2分）如图，酒瓶中装有一些酒，倒进一只酒杯中，酒杯口的直径是酒瓶底面直径的一半，共能倒满（）杯。

A

.18

B

.24

C

.30

D

.36

三、判断。

(共5题；共10分)

12.（2分）（2024•杭州）我们学过的数中，不是正数就是负数．（判断对错）

13.（2分）-2°C和2°C表示的温度相同。

14.（2分）﹣7，﹣，﹣0.36这三个数都是负数．（）

15.（2分）长方体、正方体、圆柱和圆锥的体积都可以用“底面积×高”计算。

16.（2分）圆锥的侧面展开后是一个半圆。

四、想一想，连一连。

(共1题；共5分)

17.（5分）小旗转动后是什么形状?

五、解决问题。

(共2题；共15分)

18.（10分）一个圆柱形玻璃容器里装有水，在水里浸没一个底面半径是3

cm，高是10

cm的圆锥形铁块(如图)，如果把铁块从圆柱形容器里取出，那么容器里的水面要下降多少厘米？

19.（5分）一个底面半径为6厘米、高为12厘米的圆柱体铁块，烧熔重新铸成一个底面半径为9厘米的圆锥体，它的高是多少?

参考答案

一、填空题。

(共6题；共10分)

1-1、2-1、3-1、4-1、5-1、6-1、二、选择题。

(共5题；共10分)

7-1、8-1、9-1、10-1、11-1、三、判断。

(共5题；共10分)

12-1、13-1、14-1、15-1、16-1、四、想一想，连一连。

(共1题；共5分)

17-1、五、解决问题。

(共2题；共15分)

18-1、19-1、

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！