# 六年级下册数学试题-负数-157-人教版 含答案

来源：网络 作者：清香如梦 更新时间：2024-07-26

*六年级下册数学试题--负数-157-人教新课标一、单选题（共2题；共4分）1.大于-5的整数有（）。A.5个                                        B.10个                     ...*

六年级下册数学试题--负数-157-人教新课标

一、单选题（共2题；共4分）

1.大于-5的整数有（）。

A.5个                                        B.10个                                        C.无数个

【答案】

C

【考点】正、负数大小的比较

【解析】【解答】-5是一个负数，大于-5的整数有-4、-3、-2、-1、0、1、2............故答案为：C

【分析】由大于-5的整数包括-4、-3、-2、-1、0和所有的正整数，而正整数的个数是无限的，可知大于-5的整数有无数个。

2.在-10，+2.3，-1，0，-30.5，+62.74，-92，这些数中，负数有（）个，正数有（）个。两个括号应分别填（）。

A.5；5                                    B.4；6                                    C.4；5                                    D.5；4

【答案】

D

【考点】正、负数的意义与应用

【解析】【解答】负数有：-10，-1，-30.5，−，-92共5个；正数有：，+2.3，+62.74，+

共4个。

故答案为：D

【分析】正数前面带有“+”，“+”也可以省略，负数前面带有“-”，“-”不可省略。0不属于正数也不属于负数。

二、判断题（共2题；共4分）

3.没有最大的正数，也没有最小的负数。（）

【答案】

正确

【考点】正、负数的意义与应用

【解析】【解答】正数的个数是无限的，负数的个数也是无限的，所以没有最大的正数，也没有最小的负数。

故答案为：正确

【分析】根据在数轴上，0的左边是负数，0的右边是正数，正、负数的个数都是无限的可以判断该题正确。

4.所有的正数都比负数大。（）

【答案】

正确

【考点】正、负数大小的比较

【解析】【解答】根据所有的正数都大于0，所有的负数都小于0，可以知道所有的正数都大于负数。

故答案为：正确

【分析】根据正负数大小的比较可以知道所有的正数都大于负数。

三、填空题（共4题；共14分）

5.写出点A，B，C，D，E，F表示的数。

A\_\_\_\_\_\_\_\_

B\_\_\_\_\_\_\_\_

C\_\_\_\_\_\_\_\_

D\_\_\_\_\_\_\_\_

E\_\_\_\_\_\_\_\_

F\_\_\_\_\_\_\_\_

【答案】

-0.5；4；-4.5；-3；6.5；3

【考点】在数轴上表示正、负数

【解析】【解答】A在0和-1中间即为-0.5，B为4，C在-4和-5中间即为-4.5，D为-3，E在6和7中间即为6.5，F为3。

故答案为：-0.5；4；-4.5；-3；6.5；3。

【分析】数轴是规定了0点、方向和单位长度的直线，在0点左边所表示的数都是负数；在0点右边所表示的数都是正数。根据各点所在数轴上的位置，即可确定此点所表示的数。

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

【答案】

南；70

【考点】正、负数的意义与应用

【解析】【解答】题中规定向北走方向为正，那么与其相反的向南方向则为负，因此-70m表示小红向南走了70米。

故答案为：南，70

【分析】根据正负数是一对具有相反意义的量，规定向北方向为正，那么向南则为负。

7.A地海拔100m，B地海拔-100m，C地海拔-200m，最高的是\_\_\_\_\_\_\_\_地。把这三个地方按海拔从高到低排列是\_\_\_\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_\_\_\_。

【答案】

A；A地；B地；C地

【考点】正、负数大小的比较

【解析】【解答】A地海拔100m，B地海拔-100m，C地海拔-200m，A地海拔为正数，B、C地海拔为负数，所以A地海拔最高，-100m＞-200m，B地要高于C地。

故答案为：A；A地；Ｂ地；Ｃ地

【分析】根据正负数的大小比较：正数都大于负数，绝对值越大的负数越小，可以判断出A、Ｂ、Ｃ三地海拔的高低。

8.把下列各数填入相应的横线上。

正数有：\_\_\_\_\_\_\_\_

负数有：\_\_\_\_\_\_\_\_

【答案】

+3，405，+2.25，0.62，14，；-4.5，-78.5，-3.03，-5，-1.1

【考点】正、负数的意义与应用，正、负数大小的比较

【解析】【解答】正数前面常带有一个符号“+”，通常可以省略不写；负数前面带有一个符号“-”，一定不能省略。0既不是正数也不是负数。

故答案为：+3，405，+2.25，0.62，+，14，+；

-4.5，−，-78.5，-3.03，-5，-1.1。

【分析】根据正数前面的正号可以省略，负数前面的负号不可省略，0既不是正数也不是负数，可以判断出哪些是正数，哪些是负数。

四、解答题（共2题；共10分）

9.在数轴上表示下列各数。

-2.5

+3

【答案】

【考点】正、负数大小的比较

【解析】【分析】在数轴上，从左到右的顺序就是数从小到大的顺序，正数都在0的右边，负数都在0的左边，按照从小到大的顺序在数轴上表示出来即可。

10.-1与0之间还有负数吗？

与0之间呢？

和0之间呢？如果有，请你举出例子来。

【答案】

有，-0.5；有，-0.2；有，-0.01。

【考点】正、负数大小的比较

【解析】【解答】在-1和0之间是还有负数的，且有无数个，比如：-0.5；在-与0之间也是有负数的，也是有无数个，比如：-0.2；在-与0之间也是有负数的，也是有无数个，比如：-0.01。

故答案为：有，-0.5；有，-0.2；有，-0.01。

【分析】正负数大小比较时，负数＜0＜正数；几个负数大小比较时，绝对值越大的数越小。

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！