

# 第一单元：负数

## 第2课时：负数（2）

班级：            姓名：            等级：

### 【基础训练】

#### 一、选择题

1. 如下图（每小段表示1m），规定了向东走为正，已知小晶从0点出发先走了+5m，又走了-4m，小晶现在在（    ）点位置。

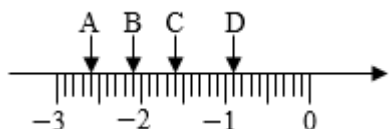


- A. 1                      B. -1                      C. 9                      D. -9

2. 在直线上表示数时，-2在-1的（    ）边。

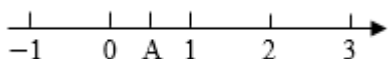
- A. 左                      B. 右                      C. 北                      D. 无法确定

3. 数轴上有A、B、C、D四个数。其中，最接近-2.3的数是（    ）。



- A. A                      B. B                      C. C                      D. D

4. 直线上点A表示的数是（    ）。



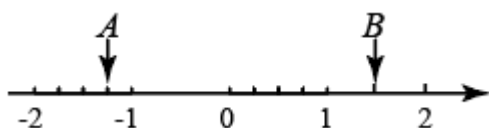
- A. -0.5                      B. -1.5                      C. 0.5                      D. 1.5

5. 在直线上表示下面各数，其中在最左边的数是（    ）。

- A. -5                      B. 0                      C. 9                      D. -9

#### 二、填空题

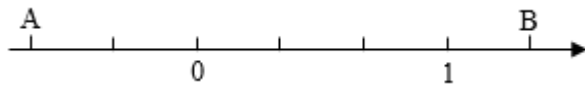
6. 如下图，直线上A点表示的数写成分数是（    ），B点表示的数写成小数是（    ）。



7.  $-3$ 、 $2.4$ 、 $1$ 、 $0.2$ 、 $+\frac{1}{6}$ 都在同一条数轴上，离 $0$ 最近的数是（ ）。

8. 在 $1$ 、 $5$ 、 $\frac{1}{4}$ 、 $-3$ 、 $-0.15$ 、 $+4$ 、 $-\frac{1}{4}$ 中，整数有（ ）个，负数有（ ）个，如果把这些数标在数轴上，离 $0$ 最近的数是（ ）。

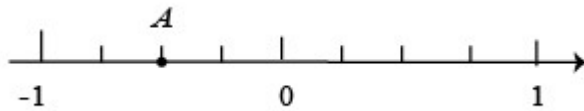
9. 在下面的数轴上，点A表示的数是（ ），点B表示的数是（ ）。

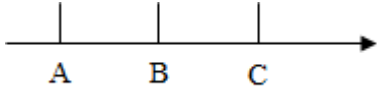


10. 在数轴上，离原点3个单位长度的数分别是（ ）和（ ）。

### 三、判断题

11. 在下图中，点A表示的是 $-\frac{1}{4}$ 。（ ）



12.  图中的C表示的是负数，那么A和B也一定是负数。

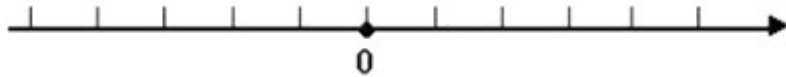
( )

### 【拓展运用】

#### 四、作图题

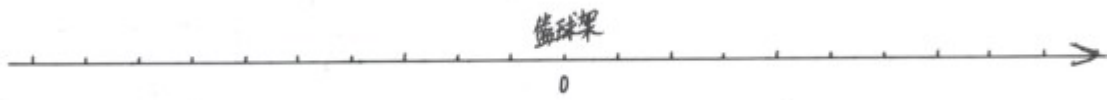
13. 在数轴上表示出下列各数。

$-2.5$ 、 $-2$ 、 $\frac{3}{2}$ 、 $2.5$



#### 五、解答题

14. 在数轴上表示下列各数。 $-3.5$ 、 $-9$ 、 $3$ 、 $-4$ 、 $5$ 、 $-5$  同学们做游戏，以篮球架为起点。



- (1) 将数轴上的数补充完整。
- (2) 文文向西 6 米记作  $-6$  米，红红向 ( ) 走 4 米记作  $+4$  米。
- (3) 强强的位置是  $-5$ ，用  $\triangle$  标出他的位置。
- (4) 小刚先向东走 4 米又向西走 2 米，用  $\circ$  标出她的最终位置。

## 参考答案

1 . A

2 . A

3 . B

4 . C

5 . D

6 .  $-\frac{5}{4}$

1.5

7 .  $+\frac{1}{6}$

8 . 4    3    -0.15

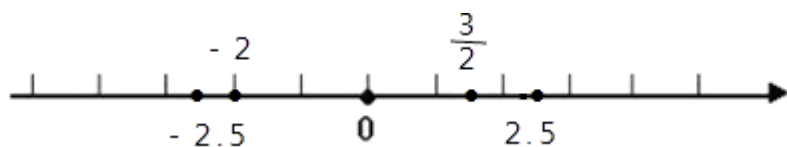
9 .  $-\frac{2}{3}$      $\frac{4}{3}$

10 . 3    -3

11 . ×

12 . √

13 . 根据题意，作图如下：



14. (1) 在数轴上原点 (0 点) 的左边是负数, 右边是正数,  $-3.5$  在  $-3$  和  $-4$  的中间。

(2) 文文向西 6 米记作  $-6$  米, 那么向东走记作正数, 红红向东走 4 米记作  $+4$  米。

(1) (3) (4) 作图如下:

