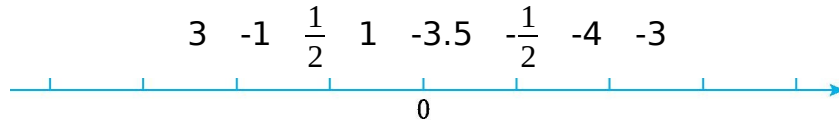


1.3 在直线上表示正数、0和负数

1. 在直线上表示出各数。



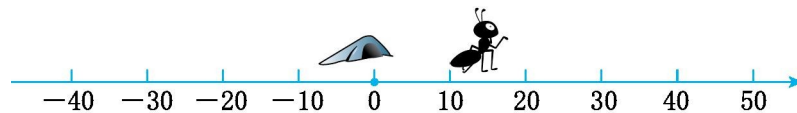
这些数在直线上从左到右的顺序就是从小到大的顺序,从中我们可以看出,负数都比0(),正数都比0(),负数都比正数()。

2. 下图每一个小格代表1米。



- (1)小明向东走2米,表示为+2米;小明向西走5米表示为()米。
- (2)如果小明的位置是+6米,说明他向()走了()米。
- (3)如果小明的位置是-3米,说明他向()走了()米。
- (4)如果小明先向东走6米,又向西走11米,这时小明所在的位置表示为()米。

3. 一只蚂蚁出洞觅食。它先向东爬了10cm,记作+10cm,又爬了-40cm,找到食物。这时它在什么位置?请在直线上表示出来。它要把食物搬回洞,需要爬行()。



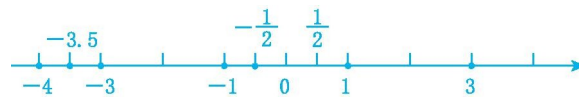
4. 我会判。(对的画“√”,错的画“×”)

- (1)0 可以看成是正数,也可以看成是负数。()
- (2)正数和负数表示一对相反意义的量。()
- (3)不带“-”号的数都是正数。()

(4)用有正数和负数的直线可以表示距离和相反的方向。 ()

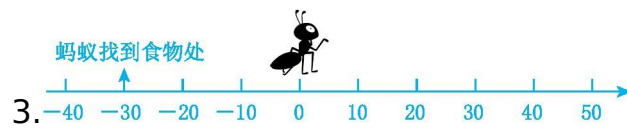
参考答案

1.



小 大 小

2.(1)-5 (2)东 6 (3)西 3 (4)-5



+30cm(或 30cm)

4.(1)×

(2)√

(3)×

(4)√