

若点A在数轴上表示的数是3，将点A向左平移7个单位长度，正好与点B重合，则点B表示的数是_____。

可沿着虚线剪开

参考答案与解析

答案： -4

解析：

点A表示的数是3，将点A向左平移7个单位长度，即数值减去7。 $3 - 7 = -4$ ，所以点B表示的数是-4。

考点总结： 数轴上的平移与数值变化