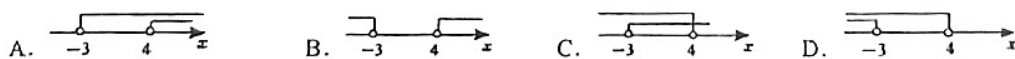


7. 已知点  $P(2x+6, x-4)$  在第四象限, 则实数  $x$  的取值范围在数轴上表示正确的为 ( )



8. 若不等式组  $\begin{cases} x-2 > a \\ x+1 < b \end{cases}$  的解集为  $-1 < x < 3$ , 则  $(a+2)(b-3)$  的值是 ( )

- A. -3      B. -2      C. -1      D. 0

9. 运算程序如图所示, 规定: 从“输入一个  $x$  值”到“结果是否大于 18”为一次程序操作, 如果程序操作恰好进行了 2 次后停止, 那么满足条件的所有整数  $x$  的和是 ( )

- A. 21      B. 26      C. 30      D. 33

