

$a=5$  ,  $b=-4$  のとき,  $3(a-3b)-4(3a-b)$  の値を求めなさい。

$$\begin{aligned}3(a-3b)-4(3a-b) &= 3a-9b-12a+4b \\ &= -9a-5b\end{aligned}$$

$a=5$ ,  $b=-4$  を代入して

$$\begin{aligned}-9 \times 5 - 5 \times (-4) &= -45 - (-20) \\ &= -25\end{aligned}$$