

空白部 に入るものとして正しいものを，次の a～d の中から一つ選びなさい。（3 点）

$(x-y)(x-y-2)-8$ を因数分解すると， である。

a $(x-y-4)(x-y+2)$

b $(x-y-1)(x-y+8)$

c $(x-y+4)(x-y-2)$

d $(x-y+1)(x-y-8)$

解答 a

$$(x-y)^2 - 2(x-y) - 8 = (x-y-4)(x-y+2)$$