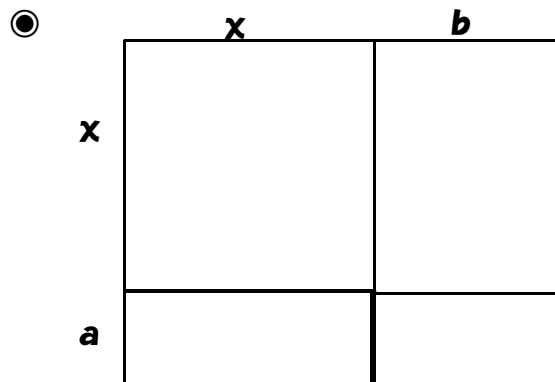
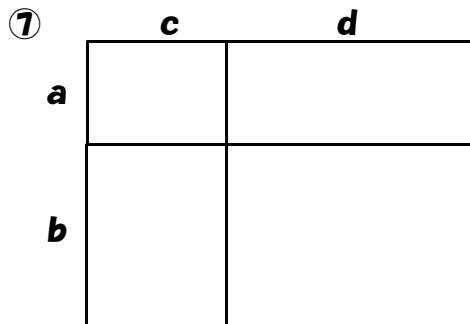
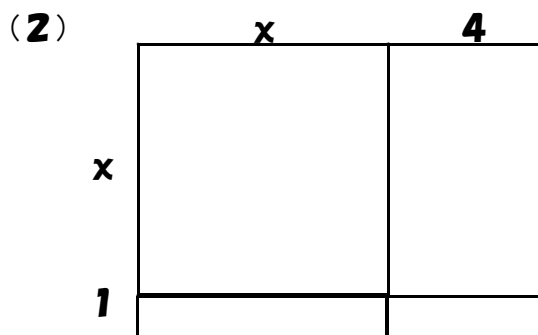
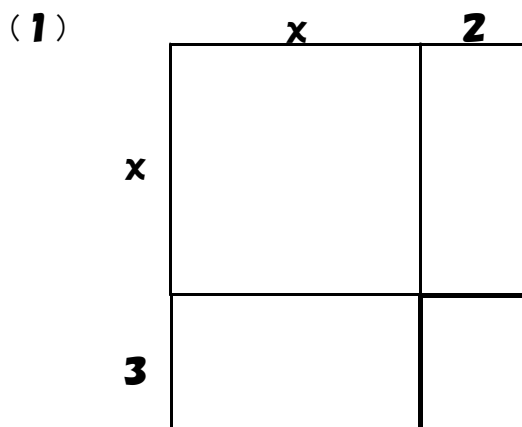


多項式の計算（乗法公式） No.3

1. 次の図の長方形の面積を式に表してみよう。



2. 次の図の長方形の面積を式に表してみよう。



〈1の答え〉

⑦ $(a+b)(c+d)$
 $ac + ad + bc + bd$

どちらもOK

◎ $(x+a)(x+b)$
 $x^2 + (a+b)x + ab$

どちらもOK

乗法公式

1

$$(x+a)(x+b) = x^2 + (a+b)x + ab$$

〈2の答え〉

(1) $(x+3)(x+2)$
 $x^2 + 5x + 6$

どちらもOK

(2) $(x+1)(x+4)$
 $x^2 + 5x + 4$

どちらもOK