

3	多項式：多項式の計算	年 組 番	
	乗法公式(1)	名前	/ 14問

知 1 次の式の□にあてはまるものを書きなさい。

$$(x+a)(x+b) = x^2 + (\square)x + \square$$

技 2 次の式を展開しなさい。

① $(x+2)(x+3)$

()

② $(x+2)(x-3)$

()

③ $(y+6)(y+7)$

()

④ $(a-4)(a-5)$

()

⑤ $(x+10)(x-2)$

()

⑥ $(x-8)(x-12)$

()

⑦ $(a+5)(a-7)$

()

⑧ $(x-8)(x-3)$

()

⑨ $(x-9)(x+10)$

()

⑩ $\left(x + \frac{1}{2}\right)\left(x + \frac{3}{2}\right)$

()

⑪ $\left(a - \frac{1}{2}\right)\left(a + \frac{1}{3}\right)$

()

⑫ $\left(a - \frac{1}{3}\right)\left(a - \frac{2}{3}\right)$

()