4	多項式：多項式の計算 **乗法公式(2)**	年　組　番 名前	／15問

知 **1** 次の式の□にあてはまるものを書きなさい。

$(x+a)^2=x^2+$ □ $+$ □

$(x-a)^2=x^2-$ □ $+a^2$

技 **2** 次の式を展開しなさい。

① $(x+2)^2$　　(　　)

② $(x-2)^2$　　(　　)

③ $(y+3)^2$　　(　　)

④ $(a-1)^2$　　(　　)

⑤ $(y-8)^2$　　(　　)

⑥ $(5+x)^2$　　(　　)

⑦ $(4-y)^2$　　(　　)

⑧ $(9-x)^2$　　(　　)

⑨ $\left(x+\frac{1}{2}\right)^2$　　(　　)

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

⑪ $(-x+6)^2$　　(　　)

⑫ $(-a-3)^2$　　(　　)

18-60-9-1-xx-004-01-1
©TOKYO SHOSEKI