

■式の展開 1									
3年 組 番・氏名									
① $(a+b)(c+d)$ $= ac + ad + bc + bd$ <table border="1" style="width: 100%; height: 60px; margin-top: 10px;"> <tr><td style="width: 50%;"></td><td style="width: 50%;"></td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> </table>					② $(a+b)(c-d)$ $= ac - ad + bc - bd$ <table border="1" style="width: 100%; height: 60px; margin-top: 10px;"> <tr><td style="width: 50%;"></td><td style="width: 50%;"></td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> </table>				
③ $(x+2)(y+3)$ $= xy + 3x + 2y + 6$ <table border="1" style="width: 100%; height: 60px; margin-top: 10px;"> <tr><td style="width: 50%;"></td><td style="width: 50%;"></td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> </table>					④ $(x-7)(y+5)$ $= xy + 5x - 7y - 35$ <table border="1" style="width: 100%; height: 60px; margin-top: 10px;"> <tr><td style="width: 50%;"></td><td style="width: 50%;"></td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> </table>				
⑤ $(a-5)(b-3)$ $= ab - 3a - 5b + 15$	⑥ $(x+3)(y-7)$ $= ac + ad + bc + bd$								
⑦ $(a+7)(a-4)$ $= a^2 - 4a + 7a - 28$ $= a^2 + 3a - 28$	⑧ $(x-8)(x+5)$ $= x^2 + 5x - 8x - 40$ $= x^2 - 3x - 40$								
⑨ $(a+2b)(2a+5b)$ $= 2a^2 + 5ab + 4ab + 10b^2$ $= 2a^2 + 9ab + 10b^2$	⑩ $(5x+2y)(3x-y)$ $= 15x^2 - 5xy + 6xy - 2y^2$ $= 15x^2 + xy - 2y^2$								

< 年 月 日 >

■式の展開 2									
3年 組 番・氏名									
① $(a-b)(c+d)$ $= ac + ad - bc - bd$ <table border="1" style="width: 100%; height: 60px; margin-top: 10px;"> <tr><td style="width: 50%;"></td><td style="width: 50%;"></td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> </table>					② $(a-b)(c-d)$ $= ac - ad - bc + bd$ <table border="1" style="width: 100%; height: 60px; margin-top: 10px;"> <tr><td style="width: 50%;"></td><td style="width: 50%;"></td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> </table>				
③ $(x+4)(y+9)$ $= xy + 9x + 4y + 36$ <table border="1" style="width: 100%; height: 60px; margin-top: 10px;"> <tr><td style="width: 50%;"></td><td style="width: 50%;"></td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> </table>					④ $(x-2)(y+3)$ $= xy + 3x - 2y - 6$ <table border="1" style="width: 100%; height: 60px; margin-top: 10px;"> <tr><td style="width: 50%;"></td><td style="width: 50%;"></td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> </table>				
⑤ $(a+4)(b-6)$ $= ab - 3a - 5b + 15$	⑥ $(x+8)(y-3)$ $= ab - 3a - 5b + 15$								
⑦ $(a-4)(a-3)$ $= a^2 - 3a - 4a + 12$ $= a^2 - 7a + 12$	⑧ $(x-7)(x+2)$ $= x^2 + 2x - 7x - 14$ $= x^2 - 5x - 14$								
⑨ $(2a+b)(3a+4b)$ $= 6a^2 + 8ab + 3ab + 4b^2$ $= 6a^2 + 11ab + 4b^2$	⑩ $(7x+3y)(2x-3y)$ $= 14x^2 - 21xy + 6xy - 9y^2$ $= 14x^2 - 15xy - 9y^2$								

< 年 月 日 >