式の展開

年　　組　名前

■ 次の式を展開しなさい。

① $(x+1)(x+2) =$

② $(x+1)(x-3) =$

③ $(x+1)(x+4) =$

④ $(x-2)(x+2) =$

⑤ $(x+1)(x-5) =$

⑥ $(x+1)(x-6) =$

⑦ $(x+2)(x-3) =$

⑧ $(x-1)(x-7) =$

⑨ $(x-1)(x-8) =$

⑩ $(x+1)(x+9) =$

⑪ $(x-2)(x+6) =$

⑫ $(x+2)(x+8) =$

⑬ $(x-3)(x-6) =$

⑭ $(x+4)(x+7) =$

⑮ $(x+5)(x-6) =$

⑯ $(x-4)(x+8) =$

⑰ $(x-4)(x+9) =$

⑱ $(x-6)(x+7) =$

⑲ $(x-6)(x-9) =$

⑳ $(x-9)(x+9) =$

式の展開

■ 次の式を展開しなさい。

① $(x+1)(x+2) =$ x^2+3x+2

② $(x+1)(x-3) =$ x^2-2x-3

③ $(x+1)(x+4) =$ x^2+5x+4

④ $(x-2)(x+2) =$ x^2-4

⑤ $(x+1)(x-5) =$ x^2-4x-5

⑥ $(x+1)(x-6) =$ x^2-5x-6

⑦ $(x+2)(x-3) =$ x^2-x-6

⑧ $(x-1)(x-7) =$ x^2-8x+7

⑨ $(x-1)(x-8) =$ x^2-9x+8

⑩ $(x+1)(x+9) =$ $x^2+10x+9$

⑪ $(x-2)(x+6) =$ $x^2+4x-12$

⑫ $(x+2)(x+8) =$ $x^2+10x+16$

⑬ $(x-3)(x-6) =$ $x^2-9x+18$

⑭ $(x+4)(x+7) =$ $x^2+11x+28$

⑮ $(x+5)(x-6) =$ x^2-x-30

⑯ $(x-4)(x+8) =$ $x^2+4x-32$

⑰ $(x-4)(x+9) =$ $x^2+5x-36$

⑱ $(x-6)(x+7) =$ x^2+x-42

⑲ $(x-6)(x-9) =$ $x^2-15x+54$

⑳ $(x-9)(x+9) =$ x^2-81