

☐ 式の値

★ $x=16$ のとき, $x^2+8x+16$ の値は
与式を変形してから代入

与式 $= (x+4)^2 = (16+4)^2 = 20^2 = 400$

☐ 整式の加減乗除

★ $A=2x+1, B=x-3$ のとき, $A+B$ の計算は

与式 $= (2x+1) + (x-3) = 3x-2$

印刷して、紙の上でやってネ!

😊 計算の工夫をして、式の値を求めなさい。

😊 次の式を計算しなさい。

1	$x=7$ のとき, x^2+6x+9	2	$A=x-1$ のとき, $2A+7$
3	$x=9$ のとき, $x^2-10x+25$	4	$A=x+5$ のとき, A^2-3A+1
5	$x=14$ のとき, x^2-2x-8	6	$A=2x+3$ のとき, A^2-10
7	$x=8, y=-3$ のとき, $x^2+2xy+y^2$	8	$A=x-3, B=x+4$ のとき, $2A+3B$
9	$a-b=7, ab=18$ のとき, a^2-ab+b^2	10	$A=a+9, B=b-2$ のとき, $AB+20$