１９．$f(a)$の値

（1）1　（2）3　（3）6　（4）$2a^2-3a+1$　（5）$2a^2+3a+1$　（6）$2a^2+a$

関数 $f(x)=2x^2-3x+1$ に対し，次の値を求めよ。

（1）$f(0)$

$f(0)=2\cdot0^2-3\cdot0+1$

$=1$

（2）$f(2)$

$f(2)=2\cdot2^2-3\cdot2+1$

$=8-6+1$

$=3$

（3）$f(-1)$

$f(-1)=2(-1)^2-3(-1)+1$

$=2+3+1$

$=6$

（4）$f(a)$

$f(a)=2a^2-3a+1$

（5）$f(-a)$

$f(-a)=2(-a)^2-3(-a)+1$

$=2a^2+3a+1$

（6）$f(a+1)$

$f(a+1)=2(a+1)^2-3(a+1)+1$

$=2(a^2+2a+1)-3(a+1)+1$

$=2a^2+a$