

① 算術演算子

演算子	機能	使用例	意味
+	加 算	$a + b$	a と b を加える
-	減 算	$a - b$	a から b を引く
*	乗 算	$a * b$	a と b をかける
/	除 算	a / b	a を b でわる
%	剰余算	$a \% b$	$a \div b$ の余り

② 代入演算子

演算子	機能	使用例	意味
=	単純代入	$a = b$	a に b を代入
+=	加算代入	$a += b$	$a = a + b$
-=	減算代入	$a -= b$	$a = a - b$
*=	乗算代入	$a *= b$	$a = a * b$
/=	除算代入	$a /= b$	$a = a / b$
%=	剰余算代入	$a \% = b$	$a = a \% b$

③ 増分演算子と減分演算子

$a = ++b$ は b に 1 を加えたあとで代入するのに対し、

$a = b++$ は代入の後で b に 1 を加える

演算子	機能	使用例	意味
++	増 分	$a++$ $++a$	$a = a + 1$
--	減 分	$a--$ $--a$	$a = a - 1$

④ ビット演算子

演算子	機能	使用例	意味
&	論理積	$a \& b$	ビットごとの論理積
	論理和	$a b$	ビットごとの論理和
~	否 定	$\sim a$	すべてのビットを反転
^	排他的論理和	$\wedge a$	ビットごとの排他論理和