

3	式の計算	クラス	氏名	得点
	式の利用①			点

1 $a=2, b=-3$ のとき, 次の式の値を求めなさい。

① $(3a-2b) + (-a+5b)$ ② $6a-5b-3(a-2b)$

③ $(-2a)^2 \times b$ ④ $8a^3b^2 \div 4a^2b$

1 (各10点×4)

①	
②	
③	
④	

2 次の式の値を求めなさい。

① $x=\frac{3}{4}, y=\frac{1}{2}$ のとき, $3(x+2y) - (-x-2y)$ の値

② $a=\frac{1}{3}, b=-2$ のとき, $2a^2b \div 16a^2b^3 \times (4ab^2)^2$ の値

2 (各10点×2)

①	
②	

3 次の等式を, [] の中の文字について解きなさい。

① $2x+3y=18$ [x] ② $4x-5y=20$ [y]

③ $s=\frac{1}{2}ah$ [h] ④ $s=\frac{abc}{4r}$ [a]

3 (各10点×4)

①	
②	
③	
④	