|  |  |
| --- | --- |
| 中学校２年生　＊単元確認テスト＊　１学期① | 式の計算 |
| 　　組　　番 | 名　前 |  |  |  |  | 　　/10 |

１　次の多項式は何次式か答えなさい。（１点×３）

２次式

（１）$3x^{2}-x+5$

１次式

（２）$8a+6b$

３次式

（３）$7x^{2}y+xy-4x$

２　次の計算をしなさい。（１点×４）

$$8a-9b$$

（１）$3a-4b+5a-5b$

$$x^{2}+5x$$

（２）$4x^{2}-2x-3x^{2}+7x$

$$-2x+5y-7$$

（３）$(5x+2y-6)-(7x-3y+1)$

$$5a-4b$$

（４）$3(a-2b)+2(a+b)$

３　次の計算をしなさい。（１点×３）

$$12a^{2}b^{2}$$

（１）$3a^{2}b×4b$

$$36a^{2}$$

（２）$(-6a)^{2}$

$$-4x$$

（３）$8x^{2}y÷(-2xy)$