

得点		<b>演習問題</b>	実施日	月	日	氏名	
				文字式の計算 ②			

【1】  $x=2$  のとき、次の式の値を求めなさい。 [各5点]

①  $-3x^2$

②  $(-x)^2$

【2】  $x=-\frac{2}{3}$  のとき、次の式の値を求めなさい。 [各5点]

①  $12-3x$

②  $-x^2$

【3】 次の計算をしなさい。 [各5点]

①  $10-8x-8-2x$

②  $(3a+1)+(5-a)$

③  $(8x-6)-(3x+2)$

④  $4x+3(5x-4)$

⑤  $3a-5(2a-1)$

⑥  $3(2x+1)-(4x-3)$

⑦  $-5(-x+4)-7(2x-3)$

【4】 次の計算をしなさい。 [各5点]

①  $10\left(\frac{2}{5}x+2\right)$

②  $(12x-18)\times\left(-\frac{5}{6}\right)$

③  $(48-16x)\div(-8)$

④  $(-10a-15)\div\frac{5}{6}$

⑤  $\frac{4x+5}{3}\times(-18)$

⑥  $\frac{1}{3}(-6x-12)-\frac{1}{2}(-4x+6)$

⑦  $3\left(2x+\frac{1}{3}\right)+4\left(x-\frac{3}{4}\right)$

⑧  $\frac{a+3}{2}-\frac{a-5}{4}$

⑨  $\frac{3x-2}{4}-\frac{2x-3}{6}$