

得点		演習問題	実施日	月 日	氏名
		文字式の計算 ①			

【1】 $x = -3$ のとき、次の式の値を求めなさい。 [各5点]

① $10 - 3x$

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 $3x - 2$

② $-x^2$

【3】 次の計算をしなさい。 [各5点]

① $8a - 5 - 2a$

② $(5x - 2) + (3x + 8)$

③ $(5x - 7) - (3 - x)$

④ $4x + 3(5x - 4)$

⑤ $3a - 5(2a - 1)$

⑥ $3(2x - 5) + 2(3x + 6)$

⑦ $4(2x - 5) - 3(-4x - 2)$

⑧ $6(3x - 1) - 4(3x - 5)$

【4】 次の計算をしなさい。 [各5点]

① $\frac{3x-1}{3} \times 6$

② $(-10) \times \frac{6x-3}{5}$

③ $9 \times \left(-\frac{2}{3}a\right)$

④ $(2y - 8) \div \left(-\frac{2}{3}\right)$

⑤ $\frac{1}{3}(12x - 9) + \frac{1}{2}(4x - 6)$

⑥ $5\left(\frac{2}{5}x + 1\right) - 2\left(\frac{1}{2}x - 3\right)$

⑦ $\frac{3x+2}{2} + \frac{2x-3}{3}$

⑧ $\frac{2a-1}{3} - \frac{3a-4}{4}$