

() 組 () 番 名前 ()

次の計算をなさい。

$$(1) \quad 4(x+2) + 2(2x+1)$$

$$= 4x + 8 + 4x + 2$$

$$= 8x + 10$$

$$(2) \quad 3(2x-3) + 2(x-5)$$

$$= 6x - 9 + 2x - 10$$

$$= 8x - 19$$

$$(3) \quad 2(3x+2) - 3(2x+1)$$

$$= 6x + 4 - 6x - 3$$

$$= 1$$

$$(4) \quad 5(-2a+1) - 2(3a-2)$$

$$= -10a + 5 - 6a + 4$$

$$= -16a + 9$$

$$(5) \quad \frac{1}{3}x + \frac{1}{3}x$$

$$= \frac{2}{3}x$$

$$(6) \quad \frac{1}{3}x + \frac{1}{4}x$$

$$= \frac{4}{12}x + \frac{3}{12}x$$

$$= \frac{7}{12}x$$

$$(7) \quad \frac{2x+2}{3} + \frac{3x+4}{3}$$

$$= \frac{5x+6}{3}$$

$$(8) \quad \frac{2x+2}{3} + \frac{3x+4}{6}$$

$$= \frac{4x+4}{6} + \frac{3x+4}{6}$$

$$= \frac{7x+8}{6}$$