

文字式の計算2-1

■ 次の式を計算しなさい。

$$(1) (18x + 45) \div 9$$

$$(2) (30x + 35) \div (-5)$$

$$(3) \frac{3x + 4}{9} \times 54$$

$$(4) 32 \left(\frac{6x - 3}{8} \right)$$

$$(5) 7(x - 4) + 6(3x + 3)$$

$$(6) 4(x - 5) - 5(3x + 6)$$

$$(7) 5(x + 4) + 8(8x - 7)$$

$$(8) 8(x - 6) - 7(9x - 6)$$

$$(9) 2x + 6(3 - 3x)$$

解答

■ 次の式を計算しなさい。

$$(1) (18x + 45) \div 9 = 2x + 5$$

$$(2) (30x + 35) \div (-5) = -6x - 7$$

#

$$(3) \frac{3x + 4}{9} \times 54 = 18x + 24$$

$$(4) 32 \left(\frac{6x - 3}{8} \right) = 24x - 12$$

$$(5) 7(x - 4) + 6(3x + 3) = 25x - 10$$

$$(6) 4(x - 5) - 5(3x + 6) = -11x - 50$$

$$(7) 5(x + 4) + 8(8x - 7) = 69x - 36$$

$$(8) 8(x - 6) - 7(9x - 6) = -55x - 6$$

$$(9) 2x + 6(3 - 3x) = -16x + 18$$