1

次の計算をしなさい。

①
$$(0.3x + 0.5) + (0.7x + 0.2)$$

$$(0.2x + 0.4) - (0.6x - 0.8)$$

$$(0.8x - 0.6) + (0.3x + 0.4)$$

$$(0.7x + 0.9) + (0.3x - 0.2)$$

$$(0.4x + 0.5) - (-0.2x - 0.8)$$

$$\bigcirc$$
 $(0.7x - 0.6) - (-0.5x + 0.3)$

$$(7) (-0.2x+0.8)+(0.9x-0.7)$$

(8)
$$(-0.4x + 0.6) - (-0.5x - 0.3)$$

$$(0.4x - 0.9) - (-0.2x - 0.6)$$

$$(1) \quad (-0.5x + 0.4) + (0.3x + 0.2)$$

$$(2)$$
 $(-0.8x + 0.4) - (-0.9x - 0.5)$

小数の1次式の加法・減法

1

次の計算をしなさい。

①
$$(0.3x + 0.5) + (0.7x + 0.2)$$

= $0.3x + 0.5 + 0.7x + 0.2$
= $0.3x + 0.7x + 0.5 + 0.2$
= $x + 0.7$

$$(0.8x - 0.6) + (0.3x + 0.4)$$

$$= 0.8x - 0.6 + 0.3x + 0.4$$

$$= 0.8x + 0.3x - 0.6 + 0.4$$

$$= 1.1x - 0.2$$

$$(0.4x + 0.5) - (-0.2x - 0.8)$$

$$= 0.4x + 0.5 + 0.2x + 0.8$$

$$= 0.4x + 0.2x + 0.5 + 0.8$$

$$= 0.6x + 1.3$$

$$(-0.2x + 0.8) + (0.9x - 0.7)$$

$$= -0.2x + 0.8 + 0.9x - 0.7$$

$$= -0.2x + 0.9x + 0.8 - 0.7$$

$$= 0.7x + 0.1$$

$$(1) (-0.5x + 0.4) + (0.3x + 0.2)$$

$$= -0.5x + 0.4 + 0.3x + 0.2$$

$$= -0.5x + 0.3x + 0.4 + 0.2$$

$$= -0.2x + 0.6$$

$$(0.2x + 0.4) - (0.6x - 0.8)$$

$$= 0.2x + 0.4 - 0.6x + 0.8$$

$$= 0.2x - 0.6x + 0.4 + 0.8$$

$$= -0.4x + 1.2$$

$$(0.7x + 0.9) + (0.3x - 0.2)$$

$$= 0.7x + 0.9 + 0.3x - 0.2$$

$$= 0.7x + 0.3x + 0.9 - 0.2$$

$$= x + 0.7$$

$$(0.7x - 0.6) - (-0.5x + 0.3)$$

$$= 0.7x - 0.6 + 0.5x - 0.3$$

$$= 0.7x + 0.5x - 0.6 - 0.3$$

$$= 1.2x - 0.9$$

$$(-0.4x + 0.6) - (-0.5x - 0.3)$$

$$= -0.4x + 0.6 + 0.5x + 0.3$$

$$= -0.4x + 0.5x + 0.6 + 0.3$$

$$= 0.1x + 0.9$$

$$(0) \quad (-0.6x - 0.3) + (0.2x - 0.5)$$

$$= -0.6x - 0.3 + 0.2x - 0.5$$

$$= -0.6x + 0.2x - 0.3 - 0.5$$

$$= -0.4x - 0.8$$

$$(2) \quad (-0.8x + 0.4) - (-0.9x - 0.5)$$

$$= -0.8x + 0.4 + 0.9x + 0.5$$

$$= -0.8x + 0.9x + 0.4 + 0.5$$

$$= 0.1x + 0.9$$