

文字式 文字式の計算、魔方陣

(1) 次の計算をなさい。

① $7(x + 1) - 4(5x - 9)$

(鹿児島)

② $3(a + 2) - (a - 1)$

(宮城)

③ $4(x + 1) - \frac{1}{3}(6 + 3x)$

(福岡)

(2) 右の表でどの縦、横、斜めの 3 つの式を加えても、和が等しくなるようにしたい。アに当てはまる式を求めよ。

ア	$-4a + 1$	$3a + 1$
$2a + 1$	1	ウ
イ	$4a + 1$	$-a + 1$

(和歌山)

(3) 周の長さが $a\text{cm}$ の長方形がある。この長方形の縦の長さが $b\text{cm}$ のとき、横の長さを式で表しなさい。

(群馬)

文字式 文字式の計算、魔方陣 解答

(1)

① $-13x + 43$

② $2a + 7$

③ $3x + 2$

(2) $a + 1$

(3) $\frac{a}{2} - b$ (cm)

●ポイントの確認

ヒロ： $2x + 5 = 7x$ とならないのはどうして？