

1次式の加法と減法

年 組 名前

/12

■ 次の計算をなさい。

① $12 - (-4 + 6x)$

② $(-5 - 6x) - 10$

③ $(-6 + 4s) + (8s - 5)$

④ $10x + (12x + 11)$

⑤ $(-2 + 2b) + (9 - 10b)$

⑥ $(-8x + 7) - 9x$

⑦ $m - (10m - 3)$

⑧ $(-3 - 9t) - 11t$

⑨ $3 + (11y + 12)$

⑩ $9 + (6 - y)$

⑪ $(6 + 8n) - (-4 - 8n)$

⑫ $(-x - 11) + 3$

■ 次の計算をなさい。

① $12 - (-4 + 6x)$

$$= -6x + (12 + 4)$$

$$-6x + 16$$

② $(-5 - 6x) - 10$

$$= -6x + (-5 - 10)$$

$$-6x - 15$$

③ $(-6 + 4s) + (8s - 5)$

$$= (4 + 8)s + (-6 - 5)$$

$$12s - 11$$

④ $10x + (12x + 11)$

$$= (10 + 12)x + 11$$

$$22x + 11$$

⑤ $(-2 + 2b) + (9 - 10b)$

$$= (2 - 10)b + (-2 + 9)$$

$$-8b + 7$$

⑥ $(-8x + 7) - 9x$

$$= (-8 - 9)x + 7$$

$$-17x + 7$$

⑦ $m - (10m - 3)$

$$= (1 - 10)m + 3$$

$$-9m + 3$$

⑧ $(-3 - 9t) - 11t$

$$= (-9 - 11)t - 3$$

$$-20t - 3$$

⑨ $3 + (11y + 12)$

$$= 11y + (3 + 12)$$

$$11y + 15$$

⑩ $9 + (6 - y)$

$$= -y + (9 + 6)$$

$$-y + 15$$

⑪ $(6 + 8n) - (-4 - 8n)$

$$= (8 + 8)n + (6 + 4)$$

$$16n + 10$$

⑫ $(-x - 11) + 3$

$$= -x + (-11 + 3)$$

$$-x - 8$$