

式の計算 文字式の基本・計算問題

次の計算をなさい。

① $-(4x - y) + (7x + 9y)$ (広島)

② $3(2a - b) + b$ (三重)

③ $3a + 8b + 2(a - 4b)$ (千葉)

④ $ab^2 \times (-2ab)^2 \div (-a^2b)$ (秋田)

⑤ $(12xy - 3x) \div 3x$ (山形)

⑥ $3(a + 2b) - 4(a - b)$ (福島)

式の計算 文字式の基本・計算問題 解答

解

① $3x + 10y$

② $6a - 2b$

③ $5a$

④ $-4ab^3$

⑤ $4y - 1$

⑥ $-a + 10b$

ポイントの確認

ヒロ： $x + x^2 + x$ の答えが $4x^4$ とならないのはなぜ？