

中1～第14回四則の混じった文字式の表し方①～

氏名：

解答・解説

例題 次の式を文字式の表し方にしたがって表しなさい。

↳ 「×」や「÷」のみ省略！

$$(1) \quad \underline{a \times 6 - b}$$
$$= 6a - b$$

$$(2) \quad \underline{3 \times x + y \div 4}$$
$$= 3x + \frac{y}{4}$$

$$(3) \quad \underline{(a + b) \div 2 - c \times (-5)}$$
$$= \frac{a + b}{2} + 5c$$

$$(4) \quad \underline{a \times a \div b - c \div d \div d}$$
$$= \frac{a^2}{b} - \frac{c}{d^2}$$

$$(5) \quad \underline{(a \times 3 + b) \div (x \times 2 - y)}$$
$$= \frac{(3a + b) \div (2x - y)}{1}$$
$$= \frac{3a + b}{2x - y}$$