

単元別

【第2学年学習内容】★印は3年学習内容

**4-2****文字の式 [計算(中2)] ①**

自己評価

/ 8

A・B・C

○ 次の計算をなさい。

(1)  $\frac{4a+b}{5} - \frac{a}{2}$

【平成元年度】

(2)  $2(x^2+3) - x(2x-1)$

【平成2年度】

(3)  $(12a^2 - 9ab) \div 3a$

【平成2年度】

(4)  $(x-2)(x+2) - x(x-1)$

★【平成3年度】

(5)  $(4a^2b^2 + 6ab) \div 2ab$

【平成4年度】

(6)  $(x+2)^2 - x(x+3)$

★【平成4年度】

(7)  $(x+2)^2 - (x+1)(x-1)$

★【平成6年度】

(8)  $(-a)^3 \div 2a^4 \times \left(\frac{1}{2}a\right)^2$

【平成31年度選択問題】

単元別

【第2学年学習内容】

<b>4-2</b>	<b>文字の式 [計算(中2)] ②</b>
------------	------------------------

自己評価

/ 3

A・B・C

○ 次の計算をなさい。

$$(1) \quad \frac{1}{2} (3x - y) - \frac{4x - y}{3}$$

【令和2年度選択問題】

$$(2) \quad \frac{4x - y}{2} - (2x - 3y)$$

【令和3年度選択問題】

$$(3) \quad 6xy^2 \div \left(-\frac{3}{5}xy\right) \div (-2x)^3$$

【令和4年度選択問題】