

# 計算たしかめミックス (16)

名前 \_\_\_\_\_

■ (1) ~ (12) の計算をなさい。(13)、(14) は連立方程式を解きなさい。

$$(1) \frac{a-2b}{6} - \frac{4a+b}{3}$$

$$(2) 6a^2b^2 \div \frac{2}{3}a^2b$$

$$(3) \frac{5}{6}(12x-18y)$$

$$(4) 15a^3b \div 5ab \div 3a$$

$$(5) (6a)^2 \times 3ab$$

$$(6) 5(3x+2y) + 4(2x-3y)$$

$$(7) (2x-3y) + (-4x+3y)$$

$$(8) (a^2+4a-3) - (-a^2-2a+1)$$

$$(9) 36a^2 \div 3b \times 4ab$$

$$(10) (9x-15y+24) \div 3$$

$$(11) (2a+5b-2) + (a+2b) - (4a+b-3)$$

$$(12) 3x^2 - \{2xy + (y^2 - 3xy + x^2)\}$$

$$(13) \begin{cases} 5x + 2y = 12 \\ 0.3x - 0.4y = 0.2 \end{cases}$$

$$(14) \begin{cases} 3x - 2y = 24 \\ 4x + 3y = 15 \end{cases}$$