

中2～第15回比例式・A=B=Cの連立方程式～

氏名：

**例題** 次の連立方程式を解きなさい。

$$(1) \begin{cases} 4x + y = 32 \\ x : y = 3 : 4 \end{cases}$$

$$(2) \begin{cases} 3x + 5y = 9 \\ (x + 5) : (y - 1) = 3 : 2 \end{cases}$$

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

$$(4) 5x - 2y = 8x + 3y = -5y + 16$$