

問題

(1) 次の空欄に当てはまる言葉を書きなさい。

・ $4x + 3y = 7$ のように、2つの文字をふくむ1次方程式を(①)という。

・ $\begin{cases} 4x + 3y = 7 \\ -5x - y = -6 \end{cases}$ のように、2つ以上の方程式を組み合わせたものを(②)という。

(2) 次の連立方程式を加減法で解きなさい。

① $\begin{cases} 3x - y = 6 \\ 2x - y = 5 \end{cases}$

② $\begin{cases} 7x + 2y = 12 \\ 3x - y = 7 \end{cases}$

【新潟】

③ $\begin{cases} 3x - 2y = -21 \\ -2x - 4y = -2 \end{cases}$

④ $\begin{cases} 3x - 4y = 10 \\ 4x + 3y = 30 \end{cases}$

【愛知 A】