

【中2数学 | 連立方程式】

次の連立方程式を解きなさい。

$$(1) \begin{cases} 0.4x + 0.3y = 0.7 \\ 3x + \frac{7}{2}y = 4 \end{cases}$$

《都立白鷗》

$$(2) \begin{cases} 0.5x - 0.3y = 1.9 \\ \frac{2}{3}x + y = 10 \end{cases}$$

《法政二》

$$(3) \begin{cases} 0.2x - 0.5y = -1 \\ \frac{1}{5}x + \frac{3}{4}y = 4 \end{cases}$$

《西大和学園》

$$(4) \begin{cases} 0.1x = \frac{y}{20} + 0.5 \\ 3x + y = \frac{5}{2} \end{cases}$$

《川越東》

$$(5) \begin{cases} \frac{1}{6}x - \frac{2}{3}(y + 5) = 0 \\ 0.3(1 - x) + 0.1y = 2 \end{cases}$$

《京都女子》

$$(6) \begin{cases} \frac{1}{3}(x - 5) = \frac{1}{4}(7 - y) \\ 0.3x + 0.4y = 3.6 \end{cases}$$

《ラ・サール》

YouTubeチャンネルも見てね▶ 『ふじわら塾長』で検索!!

