

Customer ID




なまえ  
名前

◆現在、母親の年齢は、子どもの年齢の3倍より3歳多い。そして15年後には母親の年齢が子どもの年齢の2倍になる。現在の母親と子どもの年齢をそれぞれ求めてください。

◆次の連立方程式を解いてください。

$$\textcircled{1} \begin{cases} \frac{x+y}{2} + \frac{x-y}{3} = 2 \\ \frac{x+y}{3} + \frac{x-y}{5} = 1 \end{cases}$$

$$\textcircled{2} \begin{cases} 0.6x + 0.4y = 1 \\ \frac{1}{6}x - \frac{y}{4} = 1 \end{cases}$$

◆ $x, y$  についての連立方程式  $\begin{cases} 2x+y=3 \\ 4x+ay=5 \end{cases}$  を解いたところ、 $x$  の値は  $y$  の値の2倍になった。

このとき、 $a$  の値を求めてください。