

3 次の(1), (2)の各問いに答えなさい。

- (1) 一次方程式 $4x - 7 = 2x - 3$ の左辺と右辺それぞれの x に2を代入すると、次のような計算をすることができます。

$$\begin{array}{l}
 4x - 7 = 2x - 3 \text{ について,} \\
 x = 2 \text{ のとき,} \\
 \text{(左辺)} = 4 \times 2 - 7 \qquad \text{(右辺)} = 2 \times 2 - 3 \\
 \qquad \qquad \qquad = 1 \qquad \qquad \qquad = 1
 \end{array}$$

このとき、この方程式の解についていえることを、下のアからエまでの中から1つ選びなさい。

- ア この方程式の解は1である。
- イ この方程式の解は2である。
- ウ この方程式の解は1と2である。
- エ この方程式の解は1でも2でもない。

- (2) 一次方程式 $\frac{1}{3}x - 1 = \frac{1}{4}x$ を解きなさい。