

	年		組		番	名 前	
--	---	--	---	--	---	--------	--

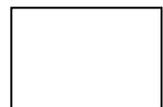
1 一次方程式  $7x = 5x + 6$  を次のように解きました。

$$\begin{aligned}
 7x &= 5x + 6 && \dots\dots ① \\
 7x - 5x &= 6 && \dots\dots ② \\
 2x &= 6 \\
 x &= 3
 \end{aligned}$$

上の式①から式②への変形では、 $5x$  を右辺から左辺に移項しました。移項してよい理由は、等式の性質をもとに説明できます。

$5x$  を移項してよい理由として正しいものを、下の**ア**から**エ**の中から1つ選びなさい。

- ア** 式①の両辺に $5x$  をたしても等式は成り立つから、移項してよい。
- イ** 式①の両辺から $5x$  をひいても等式は成り立つから、移項してよい。
- ウ** 式①の両辺に5をかけても等式は成り立つから、移項してよい。
- エ** 式①の両辺を $-5$ でわっても等式は成り立つから、移項してよい。



	年		組		番	名 前	<b>解 答</b>
--	---	--	---	--	---	--------	------------

1 一次方程式  $7x = 5x + 6$  を次のように解きました。

$$7x = 5x + 6 \quad \dots\dots\textcircled{1}$$

$$7x - 5x = 6 \quad \dots\dots\textcircled{2}$$

$$2x = 6$$

$$x = 3$$

上の式①から式②への変形では、 $5x$  を右辺から左辺に移項しました。移項してよい理由は、等式の性質をもとに説明できます。

$5x$  を移項してよい理由として正しいものを、下の**ア**から**エ**の中から1つ選びなさい。

- ア** 式①の両辺に $5x$  をたしても等式は成り立つから、移項してよい。
- イ** 式①の両辺から $5x$  をひいても等式は成り立つから、移項してよい。
- ウ** 式①の両辺に $5$  をかけても等式は成り立つから、移項してよい。
- エ** 式①の両辺を $-5$  でわっても等式は成り立つから、移項してよい。

イ