

平成30年度 A **3** (1)

3

(1) 一次方程式 $6x - 3 = 9$ を次のように解きました。

$$\begin{array}{l}
 6x - 3 = 9 \quad \dots\dots\text{①} \\
 6x = 9 + 3 \quad \dots\dots\text{②} \\
 6x = 12 \\
 x = 2
 \end{array}$$

上の①の式から②の式へ変形してよい理由として正しいものを、
下のアからエまでの中から1つ選びなさい。

ア ①の式の両辺に3をたしても等式は成り立つから、
②の式へ変形してよい。

イ ①の式の両辺から3をひいても等式は成り立つから、
②の式へ変形してよい。

ウ ①の式の両辺に3をかけても等式は成り立つから、
②の式へ変形してよい。

エ ①の式の両辺を3でわっても等式は成り立つから、
②の式へ変形してよい。

解答欄

年 組 番 氏名

平成30年度 A **3** (1)

3

(1) 一次方程式 $6x - 3 = 9$ を次のように解きました。

$$6x - 3 = 9 \quad \dots\dots\text{①}$$

$$6x = 9 + 3 \quad \dots\dots\text{②}$$

$$6x = 12$$

$$x = 2$$

上の①の式から②の式へ変形してよい理由として正しいものを、
下のアからエまでの中から1つ選びなさい。

ア ①の式の両辺に3をたしても等式は成り立つから、
②の式へ変形してよい。

イ ①の式の両辺から3をひいても等式は成り立つから、
②の式へ変形してよい。

ウ ①の式の両辺に3をかけても等式は成り立つから、
②の式へ変形してよい。

エ ①の式の両辺を3でわっても等式は成り立つから、
②の式へ変形してよい。

解答欄

ア