

3 次の(1), (2)の各問いに答えなさい。

- (1) 一次方程式 $3x - 2 = x + 2$ の解を求めるために、左辺 $3x - 2$ と右辺 $x + 2$ の x に、 -2 から 2 までの整数をそれぞれ代入して、左辺と右辺の値を調べ、下のような表にまとめました。

表

	左辺 $3x - 2$ の値	右辺 $x + 2$ の値
$x = -2$ のとき	-8	0
$x = -1$ のとき	-5	1
$x = 0$ のとき	-2	2
$x = 1$ のとき	1	3
$x = 2$ のとき	4	4

この方程式の解について、下のアからエの中から正しいものを1つ選び、記号で答えなさい。

- ア $x = 2$ のとき、左辺と右辺の値はともに 4 になるので、 4 はこの方程式の解である。
- イ $x = 2$ のとき、左辺と右辺の値はともに 4 になるので、 2 はこの方程式の解である。
- ウ $x = 2$ のとき、左辺と右辺の値はともに 4 になるので、 2 と 4 はこの方程式の解である。
- エ $x = 0$ のとき、右辺の値が 2 になるので、 2 はこの方程式の解である。

- (2) 一次方程式 $4x - 3 = 6x + 5$ を解きなさい。