

1 - 2 - 1 1 等式の変形①

( )組( )番 名前( )

---

次の問に答えなさい。

- (1)  $15x - 5y = 10$  を  $y$  について解きなさい。

$$y = 3x - 2$$

- (2)  $8x + 2y = 6$  を  $x$  について解きなさい。

$$x = \frac{-y + 3}{4}$$

- (3)  $a = 3 + c$  を  $c$  について解きなさい。

$$c = a - 3$$

- (4)  $a = b - 2$  を  $b$  について解きなさい。

$$b = a + 2$$

- (5)  $a = 7b$  を  $b$  について解きなさい。

$$b = \frac{a}{7}$$

- (6)  $a = 8c$  を  $c$  について解きなさい。

$$c = \frac{a}{8}$$

- (7)  $a = 3c - 7$  を  $c$  について解きなさい。

$$c = \frac{a \pm 7}{3}$$

- (8)  $a = 4b - 5$  を  $b$  について解きなさい。

$$b = \frac{a \pm 5}{4}$$

( ) 回目	自己評価 (当てはまる番号に○を付けなさい)
得点 ( )	① 完璧 !                      ② たぶんわかった
	③ 少し不安                      ④ わからない