T－2

確認テスト

日付（　　月　　日　　曜日 ）
名前（　　）

確認テスト

5　x, y は実数とする。次の条件の中で，$x = y$ と同値な条件を番号で選びなさい。

① $x^2 - y^2 = 0$　　② $x^2 - 2xy + y^2 = 0$

②

6　a, b は実数とする。次の条件の否定を述べなさい。

(1) $a \neq 1$

(2) $a + b \geqq 2$

(1)	$a = 1$
(2)	$a + b < 2$

7　a, b は実数とする。次の条件の否定を述べなさい。

(1) $a < 0$ または $b < 0$

(2) $1 < a \leqq 3$

(1)	$a \geqq 0$ かつ $b \geqq 0$
(2)	$1 \geqq a$ または $3 < a$