

学籍番号：

氏名：_____

練習 次の「最大公約数を求めるプログラム」(一部抜粋)に用いられている変数 **x**, **y**, **t** の値をトレースしなさい。ただし、第5行から始め、第13行で終わること。

```

5:      int x = 1234, y = 56, t;
6:
7:      printf("gcd(%d, %d)=", x, y);
8:      while (y != 0) {
9:          t = x;
10:         x = y;
11:         y = t % x;
12:     }
13:     printf("%d\n", x);

```

[illegible][illegible]