

練習問題（第2回レポート）（5月29日出題）

1. 次の不定一次方程式の全ての解を求めよ。解がないときは「解なし」とすること。

$$(1) 364x - 378y = 52, \quad (2) 406x - 58y = 39,$$

$$(3) 289x + 391y = 85, \quad (4) 222x - 407y = 74$$

$$(5) 123x + 205y = 82, \quad (6) 367x + 407y = 2$$

$$(7) 351x - 539y = 4, \quad (8) 91x - 312y = 31.$$

- 中間試験向けの練習問題です。レポートにして提出した場合、採点して総合点に加点しますが、提出は義務づけません。締め切りは6月20日です。
- 提出する場合は、あくまでも人に読ませるものであることを意識してください。解読できない乱雑なもの、文章が成立していないものは提出したとみなしません。
- 提出はA4の市販のレポート用紙を使ってください。ルーズリーフは使用しないこと。
- 丸写しと認められるレポートは提出したとみなしません。また、ファイルを丸ごとコピーするおそれがあるので、ワープロ等での作成は認めませんので、ご了承ください。