

(OCR上では特に4と9の区別がしにくいので、4は上を閉めないこと)

114

(ページ数は必ずご記入ください)

注 1 学籍番号は数字記入例を参照の上、丁寧に記すこと。
注 2 左上にある黒い「基準マーク」付近には何も記さないこと。
注 3 裏面を使用する場合には、矢印記入→の位置から書き始めること(天地を逆転させないこと)。
注 4 用紙が複数枚に及ぶ場合、氏名は全ての用紙に記入すること。

(3) 曲線 $g(x, y) = x^4 - y^4 - 1 = 0$ 上で関数 $f(x, y) = x^2 + y^2$ の極値を求めよ (3 点).

(2017.10 A4-HT)

