· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	OCR 対応用紙	
数字配入例 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 (OCR上では特に 4 と 9 の区別がしにくいので、4 は上を閉じないこと) 学籍番号 氏名 (ベージ数は必ずご記入ください) 注意: (i) A4 の紙に両面印刷すること.	科 目 名 数学1A 2018 年 7 月 18 日() 時限 注1 学籍番号は数字記入例を参照のよ、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、矢印記号⇒の位置から書き始め 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	
注意: (i) A4 の概に両面印刷すること: (ii) 問題は 1 題. 合計点は 8 点だが満点は 5 点とす 1. (1) 関数 $f(x,y) = x^4 + y^4 - 4xy$ の極値を求め。 (2) 曲線 $g(x,y) = x^4 + y^4 - 1 = 0$ 上で関数 $f(x,y) = x^4 - y^4 - 1 = 0$ 上で関数 $f(x,y) = x^4 - y^4 - 1 = 0$ 上で関数 $f(x,y) = x^4 - y^4 - 1 = 0$ 上で関数 $f(x,y) = x^4 - y^4 - 1 = 0$	よ $(2$ 点 $).$ $(x,y)=x^2+y^2$ の最大値と	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

裏面に続く場合は⇒印の欄から書くこと

