

效用函數	$U_A = X^{0.5} Y^2$	$U_B = X^2 + Y^2$	$U_C = \ln X + Y$	$U_D = 2X + Y$	$U_E = XY^4$
MU <sub>x</sub> 函數	$0.5x^{-0.5} y^2$	$2x$	$1/x$	$2$	$y^4$
MU <sub>y</sub> 函數	$2x^{0.5} y$	$2y$	$1$	$1$	$4xy^3$
MU <sub>x</sub> 遞減?	遞減	遞增	遞減	固定	固定
MU <sub>y</sub> 遞減?	遞增	遞增	固定	固定	遞增
MRS <sub>xy</sub> 函數	$0.25y/x$	$x/y$	$1/x$	$2$	$0.25y/x$
MRS <sub>xy</sub> 遞減?	遞減	遞增	遞減	固定	遞減
無異曲線凸向原點?	凸像原點	凹像原點	凸像原點	不凹不凸	凸像原點

NO: \_\_\_\_\_

DATE: \_\_\_\_\_

