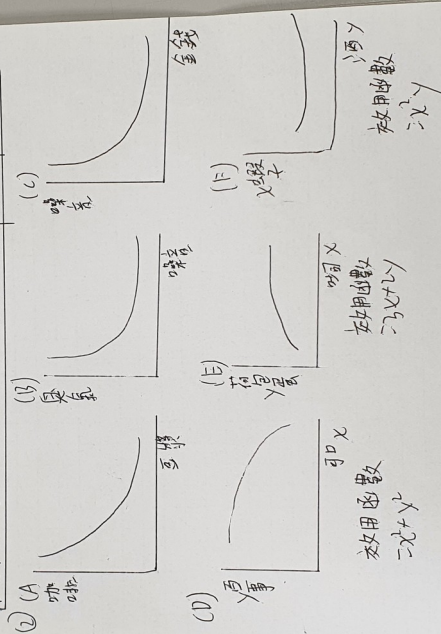


①

效用函数	$V_A = x^{0.5}y^2$	$V_B = x^2 + y^2$	$V_C = 10x + y$	$V_D = 2xy$	$V_E = x^2y$
MRS 常数	$0.5x^{-0.5}y^2$	$2x$	x	$2y$	y^2
MRS 递减	$2x^{0.5}y$	$2y$	1	1	$4xy$
MRS 递增	递减	递增	递减	固定	固定
MRS 凸	递增	递增	固定	固定	递增
MRS 凹	$0.15x$	x	x	2	$0.15x$
MRS 凸	递减	递增	递减	固定	递减
是否凸	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>



A1082600 11 康的本