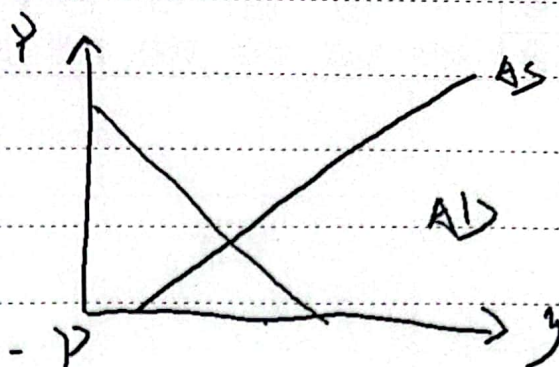


$$1. \quad (1) \quad \begin{cases} y_s = 2000 + P \\ y_d = 2400 - P \end{cases}$$

解得 $\begin{cases} y = 2200 \\ P = 100 \end{cases}$



(2) AD左移10%, $y_d' = 2160 - P$

联立, $\begin{cases} y' = 2080 \\ P' = 80 \end{cases}$

(3) AD右移10%, $y_d'' = 2640 - P$

联立, $\begin{cases} y'' = 2320 \\ P'' = 320 \end{cases}$

(4) AS左移10%, $y_s' = 1800 + P$

联立, $\begin{cases} y''' = 2100 \\ P''' = 300 \end{cases}$

(5) 向右上方倾斜, 属于常态总供给曲线

2、已知, IS曲线: $r = \frac{200 + 100 + 50}{25} - \frac{0.25}{25} y$

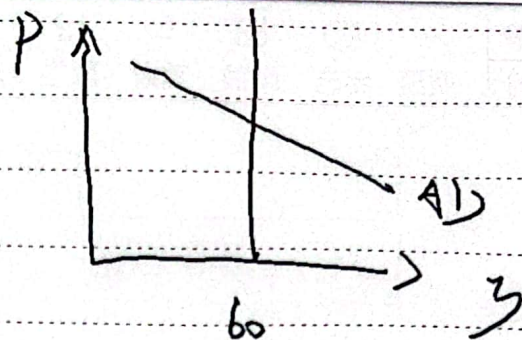
LM曲线: $\frac{1000}{P} = \gamma - 100r$

联立可得 AD曲线: $\gamma = 900 + \frac{500}{P}$



3. (1) $\begin{cases} AD: P = 80 - \frac{2}{3}y \\ AS: y = y_f = 60 \end{cases}$

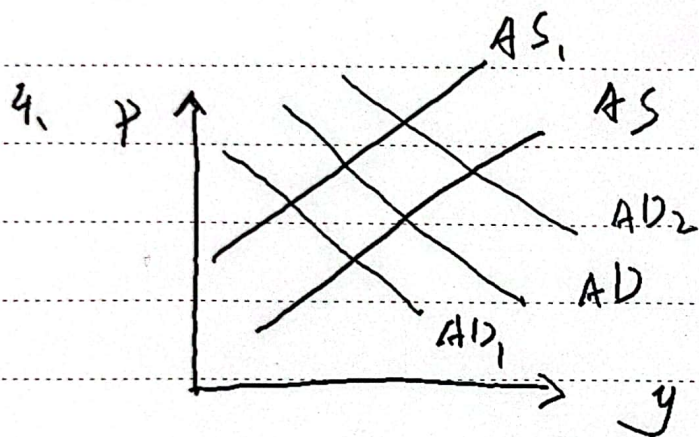
得 $P = 40$



(2) $AD': P = 100 - \frac{2}{3}y$

与AS曲线联立, 得 $P' = 60$

变动幅度 $\frac{\Delta P}{P} \times 100\% = 50\%$

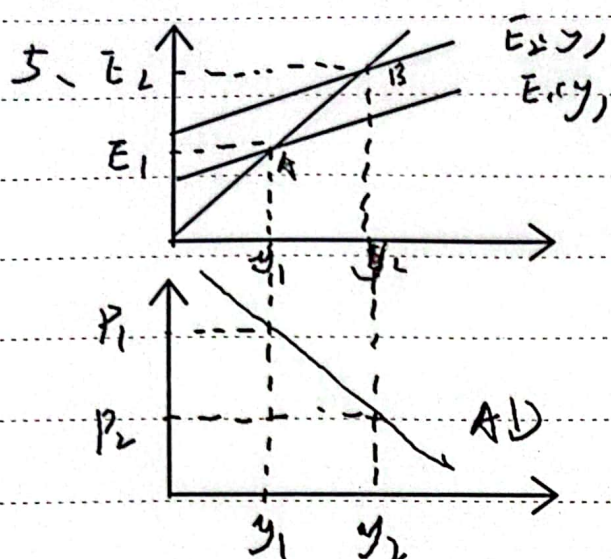


① AS曲线不动, AD曲线向左移动至AD₁, 此时价格水平降低, 总产出减少, 经济萧条, 会导致失业

② AS曲线不动, AD曲线向右移动至AD₂, 此时价格水平上升, 总产出增加, 经济过热, 会导致通胀

③ AD曲线不动, AS曲线向左移动到AS₁, 此时价格水平上升, 总产出减少, 发生滞胀





A、B 两点收支平衡，假设 E_1 曲线的价格水平为 P_1 ，此时价格水平降低至 P_2 ，支出曲线上移至 E_2 ，此时在 B 点均衡，作图可得 AD 曲线

- b.
- ① 劳动力因素，劳动力增加，AS 右移，反之左移
 - ② 资本量因素，资本量增加，AS 右移，反之左移
 - ③ 技术因素，技术进步，AS 右移，反之左移
 - ④ 自然资源因素，资源越多，AS 右移，反之左移
 - ⑤ 预期价格水平，预期价格水平越低，AS 右移，反之左移
 - ⑥ 投入品价格，投入品价格越低，AS 右移，反之左移
 - ⑦ 名义工资，名义工资降低，AS 右移，反之左移

