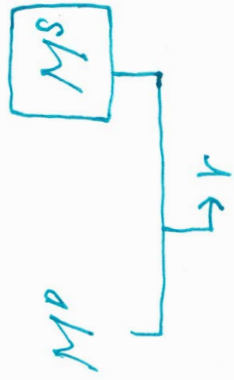


P110
信用創造



貨幣供給
マネーサプライ
マネーストック

↓
お金の総量

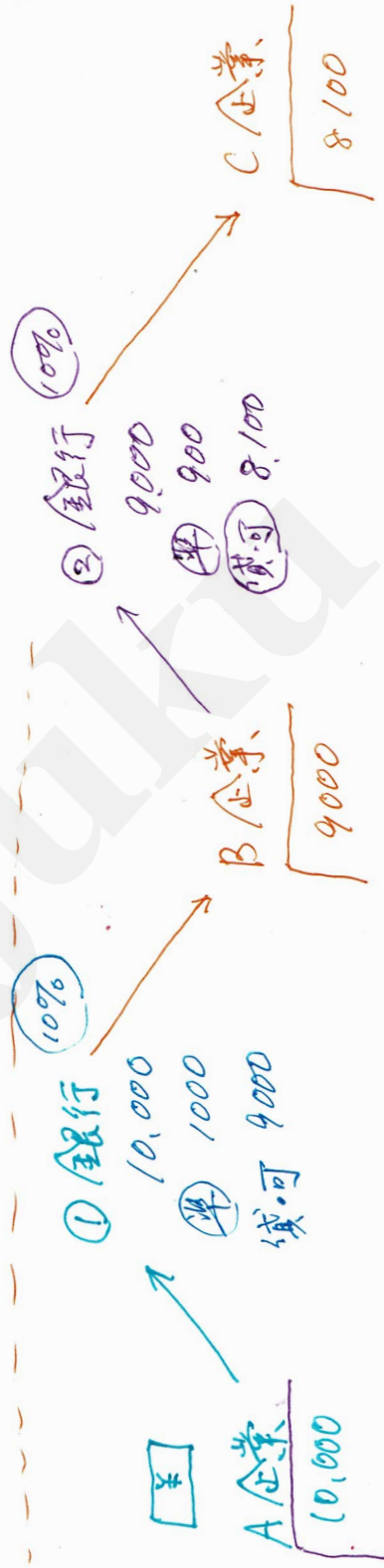
↓
預金 → 支払の準備金... 数字の書き換え

市中銀行 → 融資 ⇒ 記帳
(民間銀行)

現金準備金、法定準備金 (率)

準備金

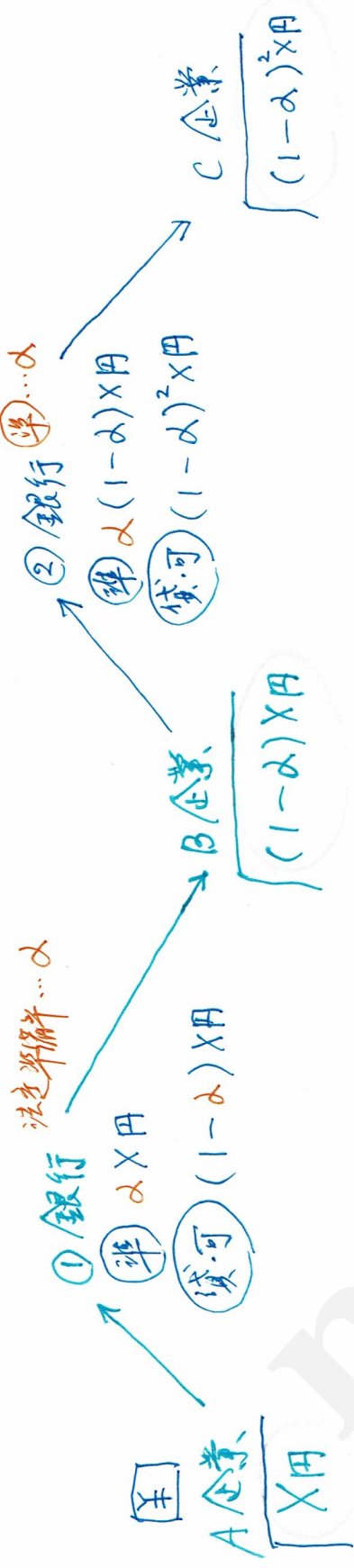
貸出



$MS = 10,000 + 9,000 + 8,100 + \dots$

P112

信用創造乘數



$$\Delta M^S = X_A + (1-\alpha)X_A + (1-\alpha)^2 X_A + \dots$$

$$\frac{\text{初項}}{1-\text{公比}} = \frac{\text{初項} \dots X_A}{1 - (1-\alpha)} = \frac{X_A}{\alpha} = \frac{1}{\alpha} \cdot X_A$$

↓

$$\frac{1}{\text{法定準備率}} \cdot X_A$$

信用創造乘數

問題 113-1 信用創造乗数-1

ある銀行が100万円の預金を受け入れた場合、この預金をもとに市中銀行全体で派生的に創造される預金額(信用創造の量)として、正しいものはどれですか。ただし、市中銀行の預金準備率は20%とし、預金は途中で市中銀行以外にもれることはないとします。

- 1. 100万円
- 2. 200万円
- 3. 400万円
- 4. 600万円

(地方上級 改題)

$$\Delta M^S = \frac{1}{2} \Delta X_A \quad \alpha \dots 20\%$$

↓ ↓

$$\textcircled{500 \text{万円}} \leftarrow \frac{1}{0.2} \times \underline{100 \text{万円}}$$
$$500 \text{万円} - 100 \text{万円} = \textcircled{400 \text{万円}}$$