

નામાનાં મૂળતત્વો ધોરણ 12

પાઠ 1 ભાગીદારી : વિષય-પ્રવેશ

✍ 1] ઉપાડ પર વ્યાજની ગણતરી

$$\text{માસિક ઉપાડ} = \frac{\text{કુલ ઉપાડ}}{\text{કુલ માસ}}$$

$$\text{ઉપાડ પર વ્યાજ (I)} = \frac{\text{PRN}}{100}$$

જ્યાં, $I = \text{Interest} = \text{વ્યાજ}$

$P = \text{Principal} = \text{મુદ્દલ}$

$R = \text{Rate of interest} = \text{વ્યાજનો દર}$

$N = \text{No. Of years} = \text{મુદત}$

દર માસની શરૂઆતમાં ઉપાડ કરે તો $N = 78/12$

દર માસના અંતે ઉપાડ કરે તો $N = 66/12$

✍ 2] કમિશનની ગણતરી

(i) કમિશન બાદ કર્યા પહેલાના નફા પર અમુક ટકા કમિશન

$$\text{કમિશન} = \frac{\text{ચોખ્ખો નફો} \times \text{કમિશનના ટકા}}{100}$$

100

(ii) કમિશન બાદ કર્યા પછીના નફા પર અમુક ટકા કમિશન

$$\text{કમિશન} = \frac{\text{ચોખ્ખો નફો} \times \text{કમિશનના ટકા}}{100 + \text{કમિશનના ટકા}}$$

100 + કમિશનના ટકા

3] નફાની વહેંચણી

વહેંચણી પાત્ર નફો x નફા નુકશાનનું પ્રમાણ

4] ભૂલસુધારણા

નફાની

ખોટી વહેંચણી ઉધાર

સાચી વહેંચણી જમા

મૂડી પર વ્યાજની

ખોટી વહેંચણી ઉધાર

સાચી વહેંચણી જમા

ઉપાડ પર વ્યાજની

ખોટી વહેંચણી જમા

સાચી વહેંચણી ઉધાર

ટૂંકમાં, સાચી વહેંચણી

ઉધાર	જમા
ઉપાડ પર વ્યાજ	નફો મૂડી પર વ્યાજ

✍ 5] નફાની ખાતરી

ભાગીદારો વચ્ચે નફાની વહેંચવાપાત્ર રકમ

વિગત	ભાગીદાર 1	ભાગીદાર 2	ભાગીદાર 3	કુલ ₹
નવા નુકસાનના પ્રમાણમાં નફાની વહેંચણી	---	---	---	---
લેવાની અને આપવાની થતી રકમ	---	---	---	---
નફાની ખરેખર વહેંચણી	---	---	---	---

✍ 6] શરૂની મૂડી પર વ્યાજ

આખરની મૂડી -----

+ ઉપાડ -----

- નફો -----

શરૂની મૂડી 👉 0000

મૂડી પર વ્યાજ = શરૂની મૂડી × વ્યાજનો દર

100