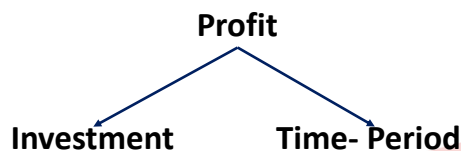


MATH (PROBLEM ON PARTNERSHIP 04 SEPTEMBER 2018)

BASIC CONCEPTS OF PARTNERSHIP



$$P \propto I \times T$$

$$\frac{P_1}{P_2} = \frac{I_1 T_1}{I_2 T_2}$$

- Q.1. A, B, C and D enter into partnership. A subscribes 1/3 of the capital B 1/4, C 1/5 and D the rest. How much share did B get in a profit of Rs.2460

A, B, C और D साझेदारी में प्रवेश करते हैं। A कुल पूंजी का 1/3 हिस्सा, B कुल पूंजी का 1/4 हिस्सा, C कुल पूंजी का 1/5 हिस्सा और D शेष पूंजी लगाता है। 2460 रुपये के लाभ में B कितना हिस्सा है

1. 615 2. 820 3. 494 4. 533

Ans: 1

- Q.2. A and B are partners in a business. A contributes 1/4 of the capital for 15 months and B received 2/3 of the profit. For how long B's money was used ?

A और B एक व्यापार में भागीदार हैं। A कुल पूंजी का 1/4 हिस्सा 15 महीने के लिए लगाता है और B कुल लाभ का 2/3 हिस्सा प्राप्त करता है। B का पैसा कितने समय के लिए इस्तेमाल किया गया था?

1. 10 months 2. 15 months 3. 16 months 4. 20 months

Ans: 1

- Q.3. Three milkmen rented a pasture. A grazed 12 cows for 8 months; B grazed 15 cows for 4 months; C grazed 8 cows for 18 months. If A's share of rent is Rs. 3200, find the total rent of the field?

तीन दुग्धजों ने एक चरागाह किराए पर लिया। A ने 8 महीने के लिए 12 गायों को चराया, B ने 4 महीने के लिए 15 गायों को चराया, C ने 18 महीने के लिए 8 गायों को चराया। अगर A के किराए का हिस्सा 3200 रुपये है। क्षेत्र का कुल किराया ज्ञात कीजिये ?

1. 1000 2. 2000 3. 40000 4. 10000

Ans: 3

- Q.4. Rs. 800 is divided among A, B, C so that A receives one-third as much as B and B half as much as C. Then B's share is 800 रुपये को A, B, C के बीच इस प्रकार बांटा गया है, ताकि A को B का एक तिहाई तथा B को C का आधा प्राप्त हो। तो B का हिस्सा है

1. 80 2. 480 3. 240 4. 120

Ans: 3

- Q.5. In a business partnership among A, B, C and D, the profit is shared by A and B, B and C, C and D in 1 : 3 ratio respectively. If the total profit is Rs. 80,000 the share of B is:

A, B, C और D के बीच एक व्यापार साझेदारी में लाभ को क्रमशः A और B, B और C, C और D के बीच 1 : 3 के अनुपात में साझा किया जाता है। यदि कुल लाभ 80,000 रुपये है। B का हिस्सा है:

1. 6000 2. 2000 3. 18000 4. 54000

Ans: 1

- Q.6. Sita start the bussiness with the capital of 25,000 and after some time Geeta join her with the capital of 20,000 and the ratio between their profit is 5:3 after 24 months. After how much time Geeta join Sita ?

सीता 25,000 रु की राशि के साथ व्यापार शुरू करती है और कुछ समय बाद गीता 20,000 रु की राशि के साथ उससे जुड़ती है और 24 महीने के बाद उनके लाभ के बीच अनुपात 5 : 3 है। गीता सीता से कितने समय के बाद जुड़ी ?

1. 18 months 2. 15 months 3. 16 months 4. 6 months

Ans: 4

- Q.7. A and B invest in a business in the ratio of 6 : 7. If 9% of the total profit goes to charity and A's share is Rs. 16800, the total profit is :

A और B 6 : 7 में किसी व्यवसाय में निवेश करते हैं। यदि कुल लाभ का 9% दान के लिए जाता है और A का लाभ 16800 रु है, कुल लाभ है:

1. 40000 2. 80000 3. 4000 4. 6000

Ans: 1

- Q.8. A and B started a business by investing Rs. 1,40,000 and Rs. 1,00,000. A gets 16% of the yearly profit for managing the business. Thereafter the profit is divided in the ratio of the capital. If A receives totally Rs. 3,900 more than B at the end of a year, then the total profit is

A और B ने क्रमशः 1,40,000 रु और 1,00,000 रु के साथ व्यापार प्रारम्भ किया, व्यापार के प्रबंधन के लिए A को कुल वार्षिक लाभ का 20% मिलता है। इसके बाद बचे लाभ को पूंजी के अनुपात में बांटा गया है। अगर इस तरह से एक वर्ष के अंत में A को B से 3,900 रु अधिक मिलते हैं, तो कुल लाभ है

1. 26000 2. 39000 3. 6500 4. 13000

Ans: 4

- Q.9. Sohan starts business with Rs. 9,000 and after 7 months, Mohan joined as a partner. After a year the profit is divided in the ratio 2:3. The capital of Mohan is:

सोहन 9,000 रु के साथ व्यापार शुरू करता है और 7 महीने के बाद, मोहन एक साथी के रूप में शामिल हो जाता है। एक वर्ष के बाद लाभ अनुपात 2:3 में बांटा गया है। मोहन की पूंजी है:

1. 16,200 2. 64,800 3. 32,400 4. 8,100

Ans: 3

- Q.10. Three partners A,B and C shared the profit in a business in the ratio 5:7:8. They had partnered for 12 months, 8 months and 3 months respectively. Find the ratio of their investments?

तीन साझेदार A, B और C ने 5 : 7 : 8 के अनुपात में एक व्यवसाय में लाभ साझा किया। उन्होंने क्रमशः 12 महीने, 8 महीने और 3 महीने के लिए साझेदारी की थी। उनके निवेश का अनुपात ज्ञात कीजिये

1. 56:21:10 2. 1:21:56 3. 10:21:64 4. 21:56:10

CLICK ON THIS VIDEO

