



# PARTNERSHIP- साझेदारी



# CONCEPTS AND FORMULA OF PARTNERSHIP- साझेदारी



# CONCEPTS AND FORMULA OF PARTNERSHIP- साझेदारी



Ram, Shyam and Mohan invested some money in partnership in the ratio 6:9:10. If the ratio of profit earned by them is in the ratio 2:3:5. then find the ratio of time duration of their investments. राम, श्याम और मोहन ने साझेदारी में कुछ धनराशि 6:9:10 के अनुपात में निवेश की। यदि उनके द्वारा अर्जित लाभ का अनुपात 2:3:5 के अनुपात में है। तो उनके निवेश की समयावधि का अनुपात ज्ञात कीजिए। a) 3:2:2 b) 2:3:2 c) 2:2:3 d) 2:1:3



In a partnership business, B's capital was half of A's. If after 8 months, B withdrew half of capital and after 2 months more A withdrew  $\frac{1}{4}$  th of the capital, then the profit ratio A and B will be एक साझेदारी व्यवसाय में, B की पूँजी A की आधी थी। यदि 8 महीने के बाद, B ने आधी पूँजी वापस ले ली और 2 महीने बाद A ने पूँजी का  $\frac{1}{4}$  वां वापस ले लिया, तो A और B का लाभ अनुपात होगा? ) 5:2 b) 10:23 c) 2:5 d) 23:10



P, Q, R invested in the ratio of 6:5:7. After the end of business term they receive the profit in the ratio 3:1:5. Find the ratio of time in which they invested in the business. P, Q, R ने 6:5:7 के अनुपात में निवेश किया। व्यापार अवधि की समाप्ति के बाद वे 3:1:5 के अनुपात में लाभ प्राप्त करते हैं। उस समय का अनुपात ज्ञात कीजिए जिसमें उन्होंने व्यवसाय में निवेश किया था। a) 34:14:50 b) 35:14:50 c) 35:50:14 d) 14:35:50



A invests  $\frac{1}{4}$  part of total investment for  $\frac{1}{4}$  of the total time duration, but B invests  $\frac{1}{5}$  part for  $\frac{1}{2}$  of the total time duration & C invests rest of the investment for whole time duration. if total profit is Rs.5700. find the difference between the profit of A & C. A कुल निवेश का  $\frac{1}{4}$  कुल समय अवधि के  $\frac{1}{4}$  भाग के लिए निवेश करता है, लेकिन B कुल समय अवधि के  $\frac{1}{2}$  के लिए  $\frac{1}{5}$  भाग निवेश करता है और C शेष निवेश को संपूर्ण अवधि के लिए निवेश करता है। यदि कुल लाभ रु.5700 है। A और C के लाभ के बीच का अंतर ज्ञात कीजिए। a) 3600 b) 3800 c) 3900 d)4000



A and B invest in a business in the ratio 4:5. After 10 months B leaves the business after withdrawing his investment. In the 1st year the business made a profit of Rs49000. What is B's share of this profit? A और B एक व्यवसाय में 4:5 के अनुपात में निवेश करते हैं। 10 महीने के बाद B अपना निवेश वापस लेने के बाद व्यवसाय छोड़ देता है। पहले वर्ष में व्यवसाय ने 49000 रुपये का लाभ कमाया। इस लाभ में B का हिस्सा क्या है? a)25000 b)20000 c)18000 d)22000





‘A’ began business with ` 45,000 and was later joined by ‘B’ with ` 54,000. When did B join if the profit at the end of the year were divided in the ratio 2 : 1? ‘A’ ने ₹ 45,000 के साथ व्यवसाय शुरू किया और बाद में ‘B’ ₹ 54,000 के साथ जुड़ गया। यदि वर्ष के अंत में लाभ को 2:1 के अनुपात में विभाजित किया जाता है, तो B कब शामिल हुआ? (IBPS Clerk 2014)

- (a) 5 months after (b) 10 months after (c) 7 months after (d) 12 months after (e) None of these



Mr. X invested a certain amount in Debt and Equity Funds in the ratio of 4 : 5. At the end of one year, he earned a total dividend of 30% on his investment. After one year, he reinvested the amount including the dividend in the ratio of 6 : 7 in the Debt and Equity Funds. If the amount reinvested in Equity Funds was ₹ 94,500, what was the original amount invested in Equity Funds? (SBI Clerk 2016)

मिस्टर एक्स ने डेट और इक्विटी फंड में 4:5 के अनुपात में एक निश्चित राशि का निवेश किया। एक वर्ष के अंत में, उसने अपने निवेश पर कुल 30% का लाभांश अर्जित किया। एक वर्ष के बाद, उसने लाभांश सहित राशि को 6:7 के अनुपात में डेट और इक्विटी फंड में पुनर्निवेश किया। यदि इक्विटी फंड में पुनर्निवेश की गई राशि ₹ 94,500 थी, तो इक्विटी फंड में निवेश की गई मूल राशि क्या थी? (a) ₹ 75,000 (b) ₹ 81,000 (c) ₹ 60,000 (d) ₹ 65,000 (e) None of these



Two persons A and B invested in a business with 115000 and 75000 rupees respectively. They agree that 40% of the profit should be divided equally among them and rest is divided between them according to their investment. If A got 500 rupee more than B, then the total profit is. दो व्यक्ति A और B ने एक व्यवसाय में क्रमशः 115000 और 75000 रुपये के साथ निवेश किया। वे सहमत हैं कि लाभ का 40% आपस में समान रूप से बाँटा जाना चाहिए और शेष को उनके निवेश के अनुसार आपस में बाँटा जाना चाहिए। यदि A को B से 500 रुपये अधिक मिले, तो कुल लाभ है।

**(IBPS PO Mains 2016)**

(a) 3599.34 (b) 699.34 (c) 3958.34 (d) 999.34 (e) None of these



A started with an investment of ` 28000. After 2 months, B joins with ` 20000 and after another two months C joins with ` 18000. At the end of 10th month from start of the business, if B withdraws ` 2000 and C withdraws ` 2000 what is the respective ratio in which profit should be distributed among A, B and C at the end of the year? A ने ₹ 28000 के निवेश के साथ शुरुआत की। 2 महीने के बाद, B ₹ 20000 के साथ जुड़ता है और दो महीने बाद C ₹ 18000 के साथ जुड़ता है। व्यवसाय शुरू होने के 10वें महीने के अंत में, यदि B ₹ 2000 निकालता है और C Rs 2000 वापस लेता है। वर्ष के अंत में A, B और C के बीच किस अनुपात में लाभ वितरित किया जाना चाहिए?

**(IBPS IT Specialist 2016)**

- a) 12 : 7 : 5 (b) 12 : 9 : 5 (c) 12 : 6 : 3 (d) 14 : 7 : 5  
(e) 11 : 9 : 7



A and B started a business with the investments into ratio of 5:3 respectively. After 6 months from the start of the business, C joined them and the respective ratio between the investments of B and C was 2:3. If the annual profit earned by them was Rs12300 what was the difference between B's share and C's share in the profit? A और B ने क्रमशः 5:3 के अनुपात में निवेश के साथ एक व्यवसाय शुरू किया। व्यवसाय की शुरुआत के 6 महीने बाद, C उनके साथ जुड़ गया और B और C के निवेश के बीच संबंधित अनुपात 2:3 था। यदि उनके द्वारा अर्जित वार्षिक लाभ 12300 रुपये था, तो लाभ में B के हिस्से और C के हिस्से के बीच का अंतर क्या था? a) Rs900 b) Rs600 c) Rs400 d) Rs800



Sonu and Titu entered into a partnership for a year in which Sonu invested Rs 120000 and Titu invested Rs 70000. After 4 months, Sonu invested Rs 80000 more whereas after 5 months, Titu invested Rs 30000 more. When two months were left Sweety also joined investing Rs 400000 as her contribution. If the profit for the year was 12.5% of 1572000, find the share of Sonu, Titu and Sweety. सोनू और टीटू ने एक वर्ष के लिए एक साझेदारी में प्रवेश किया जिसमें सोनू ने 120000 रुपये और टीटू ने 70000 रुपये का निवेश किया। 4 महीने बाद, सोनू ने 80000 रुपये अधिक निवेश किए जबकि 5 महीने बाद टीटू ने 30000 रुपये अधिक निवेश किए। जब दो महीने बचे थे तो स्वीटी भी अपने योगदान के रूप में 400000 रुपये का निवेश करके शामिल हो गई। यदि वर्ष के लिए लाभ 1572000 का 12.5% था, तो सोनू, टीटू और स्वीटी का हिस्सा ज्ञात कीजिए।



FOR MORE DISCOUNT VISIT [www.mahendras.org](http://www.mahendras.org) & USE PROMO CODE : **E06321**





FOR MORE DISCOUNT VISIT [www.mahendras.org](http://www.mahendras.org) & USE PROMO CODE : **E06321**

