



PARTNERSHIP

**Part
01**

- A and B started a business by investing Rs 85000 and Rs 15000 respectively. In what ratio the profit earned after 2 year be divided between A and B.**
A तथा B क्रमशः 85000 रु. तथा 15000 रु. लगाकर व्यापार आरम्भ करते हैं। 2 वर्ष के बाद उनको मिलने वाले लाभ का अनुपात क्या होगा।
(A) 3 : 17 (B) 17 : 3
(C) 15 : 4 (D) None
- A and B started a business, at the end of year they received the profit in 2 : 3. If the investment of A is Rs 40,000. Then find investment of B.**
A तथा B दोनों एक साथ मिलकर व्यापार आरम्भ करते हैं। एक वर्ष बाद उनको मिलने वाले लाभ का अनुपात 2 : 3 है। यदि A के द्वारा कुल 40,000 रु. निवेश किये जाते हैं। तो B ने कितनी धनराशि निवेश की।
(A) 50,000 (B) 60,000
(C) 70,000 (D) 80,000
- Rajesh started a business with Rs 15000. After 3 months Ajay join him by investing Rs 45000. At the end of year total profit was Rs 5850. What will be the Rajesh share in profit.**
राजेश 15000 रु. लगाकर व्यापार आरम्भ करता है। 3 महीने बाद अजय 45000 रु. लगाकर व्यापार में शामिल हो जाता है। 1 वर्ष बाद कुल 5850 रु. का लाभ होता है। लाभ में राजेश का हिस्सा कितना है।
(A) Rs 1500 (B) Rs 1700
(C) Rs 1800 (D) Rs 1900
- Pramod and Rajesh started a business together and they divided the profit in 3:5. If Rajesh invested Rs 80,000 for 12 months. Then how many months required to pramod to invest Rs 72000.**
प्रमोद तथा राजेश दोनों एक साथ मिलकर व्यापार आरम्भ करते हैं। दोनों को मिलने वाले लाभ का अनुपात 3 : 5 है। यदि राजेश 80,000 रु. 12 महीने के लिए निवेश करता है। तो बताइये प्रमोद ने 72000 रु. कितने महीने के लिए निवेश किये।
(A) 7 (B) 6
(C) 8 (D) 10
- A, B & C took a formyard on rent for Rs 2640. If A's 12 cows graze for 20 days. B's 15 cows for 18 days and C's 25 cows graze for 6 days. Find out share in rent for C.**
A, B तथा C तीनों एक साथ मिलकर एक चारागाह को 2640 रु. में किराये पर लेते हैं। यदि A 12 गाय 20 दिनों के लिए, B 15 गाय 18 दिनों के लिए, जबकि C 25 गाय 6 दिनों के चराता है। किराये में C का हिस्सा बताओ।
(A) Rs 600 (B) Rs 500
(C) Rs 700 (D) Rs 800
- Four milkman rented a pasture. A put to graze 16 cows for 3 months, B 20 cows for 4 months. C, 18 cows for 6 months and D, 42 cows for 2 months. If A's share of rent be Rs 2400, the rent rent paid by C is?**
चार दूधियों ने एक चारागाह किराए पर लिया। A ने 3 महीने के लिए 16 गायों को चराने के लिए रखा गया, B ने 4 महीने के 20 गायों को रखा। C ने 6 महीने के लिए 18 गाय तथा D ने 2 महीने के 42 गाय को चराने के लिए रखा। यदि किराए में A का हिस्सा 2400 रु. है तो C द्वारा दिया गया किराया कितना है।
(A) Rs 3200 (B) Rs 4200
(C) Rs 4000 (D) Rs 5400
- A invested for 4 months and claim 1/8 of total profit. B invested his money for 6 months and claim 1/3 of the profit. While C invest Rs 1560 for 8 months. Find investment of B.**
A अपनी पूंजी को 4 महीने के लिए निवेश करता है तथा कुल लाभ का 1/8 भाग लेने का दावा करता है। B अपनी पूंजी को 6 महीने के लिए निवेश करता है तथा कुल लाभ का 1/3 भाग लेने का दावा करता है। C 8 महीने में 1560 निवेश करता है। तो B के द्वारा कितनी पूंजी निवेश की गई।
(A) Rs 1280 (B) Rs 1235
(C) Rs 1232 (D) Rs 1282
- A and B took a formyard on rent @ 30 rupee per month for 10 months. If A's 10 cows grze for 9 months. Then how many cows B will graze rest of the time so that he has to pay Rs 60 less than A.**

A तथा B दोनों एक साथ मिलकर एक चारागाह को 30 रु. प्रति महीने की दर से 10 महीने के लिए किराये पर लेते हैं। A 10 गाय 9 महीने के लिए चराता है। शेष समय के लिए B को कितनी गाय चरानी होगी यदि वह A की तुलना में 60 रूपया कम किराया देता है।

- (A) 45 (B) 50
(C) 60 (D) 65

9. A, B, C invested their capitals in the ratio of 2 : 3 : 5. The ratio of months for which A, B & C invested is 4 : 2 : 3. If C get a share of profit which is Rs 147000 more than that of A, find profit of B.

लगाई गई पूंजी का अनुपात 2 : 3 : 5 है। तथा उनके समयों का अनुपात 4 : 2 : 3 है। C का लाभ A से 147000 रु. अधिक है। B का लाभ?

- (A) Rs 126000 (B) Rs 168000
(C) Rs 105000 (D) None

10. A put Rs 375 more in business than B. A invest for 8 months. While B for 4 months. If the share of A is Rs 75 more than that of B, out of total profit of Rs 125. Find capital invested by A.

A, B की तुलना 375 रु. अधिक निवेश करता है। A अपनी पूंजी को 8 महीने के लिए, जबकि B अपनी पूंजी को 4 महीने के लिए निवेश करता है। यदि कुल 125 रु. के लाभ में A का लाभ B की तुलना में 75 रु. अधिक है। तो बताइये A ने व्यापार में कितनी पूंजी निवेश की।

- (A) Rs 650 (B) Rs 700
(C) Rs 750 (D) Rs 850

11. A invests $\frac{1}{4}$ part of total investment for $\frac{1}{4}$ of the total time, but B invests $\frac{1}{5}$ part for $\frac{1}{2}$ of the total time and 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 $\frac{1}{4}$ भाग, कुल समय के $\frac{1}{4}$ भाग के लिए निवेश करता है। जबकि B कुल निवेश का $\frac{1}{5}$ भाग, कुल समय के $\frac{1}{2}$ भाग के लिए निवेश करता है। और C बचा हुआ निवेश, कुल समय के लिए निवेश करता है। यदि व्यापार से कुल लाभ 5700 रु. प्राप्त होता है, तो A तथा C के लाभ का अन्तर बताओ।

- (A) Rs 4500 (B) Rs 3900
(C) Rs 4900 (D) Rs 5000

12. In a partnership A invested $\frac{1}{6}$ of the capital for $\frac{1}{6}$ of the time. B invested $\frac{1}{3}$ of the capital for $\frac{1}{3}$ of the time. C invested the rest of the capital for whole time. At the end of period they earned Rs 4600 as profit. Find out share of A in profit.

A कुल पूंजी का $\frac{1}{6}$ भाग $\frac{1}{6}$ समय के लिए जबकि B पूंजी का $\frac{1}{3}$ भाग $\frac{1}{3}$ समय के लिए निवेश करता है। शेष धनराशि को C पूरे समय के लिए निवेश करता है। समयावधि की समाप्ति पर कुल 4600 रु. का लाभ होता है। लाभ में A का हिस्सा बताओ



PARTNERSHIP

**Part
02**

1. **A, B & C started a business together. If A invested $\frac{1}{3}$ part of total capital and B invested as much as A and C together. At the end of year total profit will be Rs 18000. Then what will be the share of C.**
- A, B, C तीनों एक साथ मिलकर व्यापार आरम्भ करते हैं। A कुल पूंजी का $\frac{1}{3}$ भाग निवेश करता है। जबकि B, A तथा C की कुल पूंजी के बराबर निवेश करता है। साल के अंत में कुल 18000 रु. का लाभ होता है। लाभ में C का हिस्सा बताओ।
- (A) Rs 2000 (B) Rs 3000
(C) Rs 5000 (D) Rs 10,000
2. **A, B and C started a business. Thrice the investment of A is equal to twice the investment of B and also equal to four times the investment of C. If C's share out of the total profit is Rs 18000. Then find out profit of A.**
- A, B, C तीनों एक साथ मिलकर व्यापार आरम्भ करते हैं। A के निवेश का तिगुना, B के दोगुने के तथा C के चार गुने निवेश के बराबर है। यदि लाभ में C का हिस्सा 18000 रु. है तो A का हिस्सा बताओ।
- (A) Rs 15000 (B) Rs 20,000
(C) Rs 18000 (D) Rs 24,000
3. **Investment of A is twice than B. While investment of C is thrice than A and B both. They invest his money for 2 months, 3 months and 4 months respectively. At the end term total profit is Rs 4300. Find out profit of A.**
- A की पूंजी B का दोगुना है। जबकि C की पूंजी A तथा B दोनों की कुल पूंजी का तीन गुना है। वे अपनी पूंजी को क्रमशः 2 महीने, 3 महीने, 4 महीने के लिए निवेश करते हैं। समयावधि की समाप्ति पर कुल 4300 रु. का लाभ होता है। लाभ में A का हिस्सा बताओ।
- (A) Rs 400 (B) Rs 300
(C) Rs 3600 (D) Rs 500
4. **A, B and C started a business. A invested $33\frac{1}{3}\%$ of the total capital. B invest $33\frac{1}{3}\%$ of the remaining capital and remaining invested of C. If the total profit, at the end of year, was Rs 20,250. Then the profit of C exceeds the profit of B by?**
- A, B और C एक व्यवसाय शुरू करते हैं। A कुल पूंजी का $33\frac{1}{3}\%$ निवेश करता है, B शेष पूंजी का $33\frac{1}{3}\%$ निवेश करता है और शेष C निवेश करता है। यदि वर्ष के अंत में कुल लाभ 20,250 रु. प्राप्त हुआ, तो C का लाभ B के लाभ से कितना अधिक है।
- (A) Rs 5200 (B) Rs 4500
(C) Rs 6750 (D) Rs 2700
5. **A and B started a business by investing rupees 32000 and 56000 and they decide to distribute the profit in the ratio of their investment but C participated in business on the condition that the profit will be divide in the ratio of 1 : 1 : 1. If C gave them Rs 22000. Then the share of A & B.**
- A तथा B ने क्रमशः 32000 रु. तथा 56000 रु. लगाकर व्यापार आरम्भ किया। लेकिन C उनके व्यवसाय में इस शर्त पर शामिल हुआ की कुल लाभ तीनों में 1 : 1 : 1 के अनुपात में वितरित किये जायेंगे। इसके लिए C, A और B को 22000 रु. देता है। तो A और B को अलग-अलग कितनी धनराशि प्राप्त होगी।
- (A) Rs 2000 & 20,000
(B) Rs 20,000 & 2000
(C) Rs 18000 & 4000
(D) Rs 4000 & 18000



PARTNERSHIP

**Part
03**

1. A, B and C enter in to a partnership by investing their capitals in the ratio of $\frac{2}{5} : \frac{3}{4} : \frac{5}{8}$, After 4 months, A increased his capital by 50%, but B decreased his capital by 20%. What is the share of B in the total profit of Rs 282100 at the end of year.

A, B तथा C तीनों अपनी पूंजी को $\frac{2}{5} : \frac{3}{4} : \frac{5}{8}$ के अनुपात में लगाकर साझेदारी करते हैं। 4 महीने के बाद A अपनी पूंजी में 50% की वृद्धि कर देता है, लेकिन B अपनी पूंजी में 20% की कमी कर देता है। वर्ष के अंत में प्राप्त होने वाले 282100 रु. लाभ में B का हिस्सा बताओ।

- (A) Rs 97500 (B) Rs 101400
(C) Rs 100750 (D) Rs 83200

2. A and B entered in to a partnership by investing Rs 16000 and Rs 12000. After 3 months A withdraw Rs 5000 while B invested Rs 5000. After 3 months C join them with capital of Rs 21000. After end of year he earned a profit of Rs 26400. What is the value of B exceed the share of C.

A तथा B क्रमशः 16000 रु. तथा 12000 लगाकर व्यापार आरम्भ करते हैं। 3 महीने के बाद A 5000 रु. निकाल लेता है जबकि B 5000 रु. निवेश कर देता है। इसके 3 महीने बाद C 21000 रु. लगाकर व्यापार में शामिल हो जाता है। वर्ष के अंत में कुल 26400 रु. का लाभ होता है। लाभ में B का हिस्सा C से कितना अधिक है।

- (A) 3600 (B) 1800
(C) 2000 (D) 2100

3. A and B started a business by investing 4 : 5. After 3 months A withdraw $\frac{1}{4}$ th of his investment and B withdraw $\frac{1}{5}$ th of his investment. At the end of 10 months total profit is Rs 3800. Find share of B in profit.

A तथा B अपनी पूंजी को क्रमशः 4 : 5 में निवेश करते हैं। 3 महीने के बाद A अपनी पूंजी का एक चौथाई निकाल लेता है जबकि B अपनी पूंजी का $\frac{1}{5}$ भाग निकाल लेता है। 10 महीने के अंत में कुल 3800 रु. का लाभ होता है। लाभ में B का हिस्सा बताओ।

- (A) Rs 2150 (B) Rs 1650
(C) Rs 2100 (D) None

4. A, B and C started a business with their capitals in the ratio 4 : 2 : 9. At the end of every quarter, A halves his capital, whereas B doubles his capital and C leaves his capital unchanged. If at the end of a year, A's profit was Rs 24000. Then what is the total profit?

A, B और C ने 4 : 2 : 9 के अनुपात में अपनी पूंजी लगाकर व्यवसाय शुरू किया। प्रत्येक तिमाही के अंत में, A अपनी पूंजी को आधा कर लेता है, जबकि B अपनी पूंजी को दो गुना कर देता है और C अपनी पूंजी में कोई बदलाव नहीं करता है। यदि 1 वर्ष के अंत में, A का लाभ 24000 रु. था। तो कुल लाभ बताओ।

- (A) 235200 (B) 230400
(C) 216000 (D) 225600

5. A & B started a business with Rs 700 and Rs 600. After 3 months A withdraw $\frac{2}{7}$ part of initial investment and after 3 months A invest $\frac{3}{5}$ part of withdraw amount, at the end of one year total profit is rupee 726. Then find share of A and B.

A तथा B क्रमशः 700 रु. तथा 600 रु. लगाकर व्यापार आरम्भ करते हैं। 3 महीने बाद A अपनी आरम्भिक राशि का $\frac{2}{7}$ भाग निकाल लेता है। उसके 3 महीने बाद A निकाली गई धनराशि का $\frac{3}{5}$ भाग निवेश कर देता है। 1 वर्ष के बाद कुल 726 रु. का लाभ होता है। लाभ A तथा B का हिस्सा बताओ।

6. A started a business with Rs 12000. B and C joined him after 3 months and 6 months. If at the end of year they divided the profit in 2 : 3 : 5. What was the difference of investment of B and C.

A 12000 रु. लगाकर व्यापार आरम्भ करता है। B और C क्रमशः 4 महीने और 6 महीने बाद जुड़े। वर्ष के अंत में लाभ को 2 : 3 : 5 में बांटते हैं। B और C के द्वारा लगाई गई पूंजी का अंतर बताइये।

- (A) 35000 (B) 36000
(C) 32000 (D) 40000



PARTNERSHIP

**Part
04**

1. **A and B invested Rs 15000 and Rs 12000 in a business. Being an active member**

A will receive $12\frac{1}{2}\%$ of total profit and rest of profit will be divided as per their investment. If total profit was Rs 2160. Then find total profit of A.

A तथा B क्रमशः 15000 रु. तथा 12000 रु. लगाकर व्यापार आरम्भ करते हैं। सक्रिय कार्यकर्ता होने के कारण A को कुल लाभ का $12\frac{1}{2}\%$ प्राप्त होता है। शेष लाभ को वे आपस में लगाई गई पूंजी के अनुपात में आपस में बाँट लेते हैं। कुल लाभ 2160 रु. था तो A का कुल लाभ बताओ।

- (A) Rs 1220 (B) Rs 1300
(C) Rs 1350 (D) Rs 1320

2. **A and B started a partnership with Rs 350,000 and 140,000 respectively. A get 20% of profit for management and rest of profit is divided according to their capital ratio. If A get Rs 38000 more profit than B. Find out total profit.**

A तथा B क्रमशः 350,000 रु., 140,000 रु. लगाकर व्यापार आरम्भ करते हैं। A को कुल लाभ का 20% प्राप्त होता है क्योंकि वह व्यापार की देखभाल करता है। शेष लाभ को वे आपस में लगाई गई पूंजी के अनुपात में बाँट लेते हैं। यदि A को B की तुलना में 38000 रु. अधिक लाभ मिलता है। तो बताइये व्यापार में कुल लाभ कितना प्राप्त होता है।

- (A) Rs 70,000 (B) Rs 80,000
(C) Rs 68000 (D) Rs 72000

3. **A, B & C started a business with 8 Lac and 12 Lac & 15 Lac. If A is working partner and takes $12\frac{1}{2}\%$ of the total profit as his salary and remaining profit is divided according to their capital. If in this process A received Rs 5200 from the business. Find out the total profit in business.**

A, B तथा C क्रमशः 8 लाख, 12 लाख तथा 15 लाख लगाकर व्यापार आरम्भ करते हैं। सक्रिय कार्यकर्ता होने के कारण A को कुल लाभ का $12\frac{1}{2}\%$ प्राप्त होता है। शेष लाभ को वे आपस में लगाई गई पूंजी के अनुपात में बाँट लेते हैं। A को प्राप्त होने वाला कुल लाभ 5200 रु. है। तो कुल लाभ बताओ।

- (A) Rs 16000 (B) Rs 18000
(C) Rs 17000 (D) Rs 20,000

4. **A, B and C started a business with Rs 5000, Rs 6000 and Rs 4000. A got 30% of the total profit for management. Remaining profit is divided between them according to the ratio of their investment. A gets Rs 200 more than B and C together. Find total profit.**

A, B तथा C क्रमशः 5000 रु., 6000 रु. तथा 4000 रु. लगाकर व्यापार आरम्भ करते हैं। सक्रिय कार्यकर्ता होने के कारण A को कुल लाभ का 30% प्राप्त होता है। शेष लाभ को वे आपस में लगाई गई पूंजी के अनुपात में बाँट लेते हैं। A को B तथा C के कुल लाभ से 200 रु. अधिक प्राप्त होता है। तो कुल लाभ बताइये।

- (A) Rs 2000 (B) Rs 3000
(C) Rs 1800 (D) Rs 2200

5. **A and B are two partner with Rs 50,000 and Rs 70,000 and they agreed that 70% of the total profit should be divided equally between them and remaining profit in the ratio of their capital. If one gets Rupee 900 more than other. Find total profit.**

A तथा B क्रमशः 50,000 रु. तथा 70,000 रु. लगाकर व्यापार आरम्भ करते हैं। वे इस बात पर सहमत होते हैं 70% लाभ वे आपस में बराबर-बराबर बाँट लेते हैं। जबकि शेष लाभ को वे लगाई गई पूंजी के अनुपात में बाँट लेते हैं। जिससे एक को दूसरे की तुलना में 900 रु. अधिक लाभ प्राप्त होता है। तो कुल लाभ बताइये।

- (A) Rs 16000 (B) Rs 12000
(C) Rs 18000 (D) Rs 20,000

6. A, B and C invested in a business in the ratio 3 : 6 : 5. A and C are working partners only B is sleeping partner hence his share will be $\frac{3}{4}$ th of what it would have been if he were a working partner. If they make Rs 50,000 profit, half of which is reinvested in the business and their half is distributed between the partners, then how much does C get (in Rs) = ?

A, B तथा C किसी व्यापार में 3 : 6 : 5 के अनुपात में निवेश करते हैं। A तथा C वर्किंग पार्टनर (सक्रिय पार्टनर) हैं। क्योंकि B स्लीपिंग पार्टनर है अतः उसका हिस्सा उस हिस्से का $\frac{3}{4}$ होगा जो उसकी वर्किंग पार्टनर होने पर होता। यदि उन्हें 50,000 रुपये का लाभ होता है जिसमें से आधे हिस्से का पुनः व्यापार में निवेश कर दिया जाता है और बाकी आधे हिस्से को पार्टनरों द्वारा बांट लिया जाता है तो C को कितना रूपया मिलेगा।

- (A) 20,000 (B) 6000
(C) 10,000 (D) 9000