

## PARTNERSHIP

Q.1. A and B together started a business. They divide the profit earned by them in the ratio of 3 : 5. If A invested Rs.171000, the amount invested by B is A और B एक व्यापार एक साथ शुरू करते हैं। वह अपने कमाये लाभ को 3 : 5 के अनुपात में विभाजित करते हैं। यदि A ने 171000 रुपये का निवेश किया है, तो B द्वारा निवेश की गई धनराशि है-

- 1) 285000      2) 225000      3) 265000      4) 325000

Ans: 285000

Q.2. A started a business investing Rs 16000. After 5 months, B joined him with a capital of Rs. 12000. At the end of the year, the total profit was Rs. 2208. What is the share of profit of A?

A 16000 रु निवेश करके एक व्यापार शुरू करता है। 5 माह बाद, B 12000 रु निवेश करके व्यापार में जुड़ता है। 1 वर्ष के अंत में कुल 2208 रु का लाभ होता है। A के लाभ का हिस्सा क्या है?

- 1) 1536      2) 1600      3) 1564      4) 1636

Ans: 1536

Q.3. A started a business investing Rs. 4500 after 8 months B joined him with a capital of Rs. 5200 at the end of two year, the total profit was Rs. 4780. What is the share of the profit of B?

A 4500 रु निवेश करके एक व्यापार शुरू करता है। 8 माह बाद, B 5200 रु निवेश करके व्यापार में जुड़ता है। 2 वर्ष के अंत में कुल 4780 रु का लाभ होता है। B के लाभ का हिस्सा क्या है?

- 1) 2000      2) 2080      3) 2700      4) 2860

Ans: 2080

Q.4. A, B, and C started a business. A invest 3,20,000 for 4 months and B invest 5,10,000 for 3 months and C invest 2,70,000 for 5 months. If they get total profit of Rs. 1,24,800. Then find the share of B?

A, B, C ने मिलकर व्यापार आरम्भ किया। A ने 3,20,000 रु. 4 माह के लिए लगाये, तथा B ने 5,10,000 रु. 3 माह के लिए लगाये, तथा C ने 2,70,000 रु. 5 माह के लिए लगाया यदि कुल लाभ 1,24,800 रु. हो तो B का भाग ज्ञात कीजिये?

1. 46000      2. 45600      3. 49000      4. 45900

Ans: 45900

Q.5. A invested 20% more capital than B and invested for 20% less time than B. Find the ratio between the profit earned by A and B.

A, B से 20% अधिक पूंजी निवेश करता है और B से 20% कम समय के लिए निवेश करता है। A और B द्वारा अर्जित लाभ के बीच अनुपात ज्ञात कीजिये।

1. 1 : 1      2. 24 : 35      3. 24 : 25      4. 25 : 36

Ans: 24 : 25

Q.6. A and B started a business investing Rs 20000 each. If A invest it for 12 month and B invest it for 2 month less, then find the profit share of B in their total profit of 23100.

A और B प्रत्येक 20000 रुपये निवेश करके एक व्यापार शुरू करते हैं। यदि A, 12 माह के लिए और B, उसे 2 माह कम के लिए निवेश करे तो कुल 23100 रुपये के लाभ में B का हिस्सा ज्ञात कीजिये।

- 1) 10000      2) 10500      3) 10200      4) 10400

Ans: 10500

Q.7. P and Q are partners in a business. They invest in the ratio 6 : 7, at the end of 14 months P withdraws his capital. If they receive profit in the ratio of 2 : 3. Find how long Q has invested.

P और Q एक व्यापार में साझेदार हैं। वे 6 : 7 के अनुपात में निवेश करते हैं, 14 माह के अंत में P अपना निवेश निकाल लेता है। यदि इनको प्राप्त लाभ का अनुपात 2 : 3 है। ज्ञात कीजिये Q ने कितने समय के लिए निवेश किया।

1. 18      2. 14      3. 16      4. 12

Ans: 18

Q.8. In a partnership A invest 1/6th of the capital for 1/6th time, B invest 1/3rd of the capital for 1/3rd time and C invest remaining capital for whole time. If at the end of the year the profit earned by them is 4600, then find the share of B in profit.

किसी व्यापार में A कुल धनराशि का 1/6 भाग को 1/6 समय के लिए निवेश करता है, B कुल धनराशि का 1/3 भाग को 1/3 समय के लिए निवेश करता है और C शेष धनराशि को पूरे समय के लिए निवेश करता है। यदि वर्ष के अंत में कुल लाभ 4600 है, तो लाभ में B का भाग ज्ञात कीजिये।

1. 800      2. 1400      3. 600      4. 1200

Ans: 800

Q.9. In a partnership A invest 1/4th of the capital for 1/4th time, B invest 1/5th of the capital for 1/2nd time and C invest remaining capital for whole time. If at the end of the year the profit earned by them is 57000, then find the share of B in profit.

किसी व्यापार में A कुल धनराशि का 1/4 भाग को 1/4 समय के लिए निवेश करता है, B कुल धनराशि का 1/5 भाग को 1/2 समय के लिए निवेश करता है और C शेष धनराशि को पूरे समय के लिए निवेश करता है। यदि वर्ष के अंत में कुल लाभ 57000 है, तो लाभ में B का भाग ज्ञात कीजिये।

1. 2000      2. 7000      3. 5000      4. 8000

Ans: 8000

Q.10. A, B and C enter into a partnership with capitals in the ratio 4 : 3 : 2. At the end of the business term, they received the profit in the ratio 12 : 9 : 8. Find the ratio of time for which they contributed their capitals.

A, B और C 4 : 3 : 2 के अनुपात में धनराशि निवेश करके एक व्यापार शुरू करते हैं। यदि उनके द्वारा प्राप्त लाभ का अनुपात 12 : 9 : 8 है। उनके द्वारा निवेश धनराशि के समय का अनुपात ज्ञात कीजिये।

1. 3 : 3 : 4      2. 2 : 4 : 3      3. 4 : 3 : 2      4. 2 : 3 : 4

Ans: 3 : 3 : 4

Q.11. Find out the ratio of capital invested by three friends in a business, if the ratio of time for which they invested is 3 : 4 : 6 and the ratio of profits received by them is 2 : 6 : 7.

तीन मित्रों द्वारा किसी व्यापार में निवेश धनराशि का अनुपात ज्ञात कीजिये, यदि उनके द्वारा निवेश धनराशि के समय का अनुपात 3 : 4 : 6 है और उनके द्वारा प्राप्त लाभों का अनुपात 2 : 6 : 7 है।

1. 4 : 9 : 7      2. 4 : 7 : 8      3. 4 : 7 : 9      4. 4 : 8 : 9

Ans: 4 : 9 : 7

Q.12. X, Y and Z started a business together investing Rs. 600000 out of which X invest Rs. 150000 and the remaining investment is done by Y and Z in 2 : 3. If at the end of the year they earn a profit of 48000, then find the share of Z.

X, Y और Z एक व्यापार को 600000 रुपये निवेश करके शुरू करते हैं जिसमें से X 150000 रुपये निवेश करता है और शेष धनराशि Y और Z 2 : 3 के अनुपात में निवेश करते हैं। यदि वर्ष के अंत में इन्हें कुल 48000 रुपये का लाभ होता है, तो Z का भाग ज्ञात कीजिये।

1. 21000      2. 21600      3. 21500      4. 22500

Ans: 21600

Q.13. A and B start a business investing Rs. 16000 and Rs. 24000. If A is the active partner and gets 20% of the profit as commission and the remaining profit is distributed among them in the ratio of their investment. Then find the ratio between the share from total profit earned by A and B.

A और B 16000 रुपये और 24000 रुपये का निवेश करके एक व्यापार शुरू करते हैं। यदि A सक्रिय भागीदार है और कमीशन के रूप में लाभ का 20% प्राप्त करता है और शेष लाभ उनके निवेश के अनुपात में उनके बीच वितरित किया जाता है। तो A और B द्वारा अर्जित कुल लाभ के भागों के बीच अनुपात ज्ञात कीजिये।

1. 13 : 12      2. 12 : 13      3. 11 : 12      4. 12 : 11

Ans: 13 : 12

Q.14. X, Y and Z started a business together. X initially invest Rs. 6000 but increase his investment by Rs. 2000 at the end of 4 month. Y invest Rs. 4000 for whole year and Z invest 8000 initially but withdraw Rs. 2000 at the end of 9 month. If the difference between the profit earned by X and Z is 120 then find the share of Y.

X, Y और Z एक व्यापार को शुरू करते हैं। X 6000 रुपये से निवेश प्रारंभ करता है परन्तु 4 माह के अंत में अपने निवेश को 2000 रुपये से बढ़ा देता है। Y 4000 रुपये पूरे वर्ष के लिए निवेश करते हैं। Z प्रारंभ में 8000 रुपये निवेश करता है और नौ माह बाद इसमें से 2000 निकाल लेता है। यदि X और Z द्वारा प्राप्त लाभ का अंतर 120 रुपये है तो Y का प्राप्त भाग ज्ञात कीजिये।

1. 1420      2. 4880      3. 1440      4. 2880

Ans: 2880

CLICK ON THIS VIDEO

