Partnership | साझेदारी

1. A starts a business with Rs. 25,000. After 4 months, B joins him with Rs. 20,000. What will be the ratio of their profit at the end of the year?

   A एक व्यवसाय को रु. 25,000 की पूँजी से आरम्भ करता है। 4 महीने बाद उस व्यवसाय में रु. 20000 की पूँजी लगाकर B शामिल हो जाता है। बताइये वर्ष के अंत में उनके लाभ का अनुपात क्या होगा ?

   (A) 4:8 (B) 5:10
   (C) 15:8 (D) 9:18

2. A starts a business with Rs. 21,000 and later B joins him with Rs. 36,000. After how many months did B join if the profit is distributed in equal ratio?

   A एक व्यवसाय को रु. 21,000 की पूँजी से आरम्भ करता है और बाद में B इस व्यवसाय में रु. 36,000 की पूँजी लगाकर शामिल हो जाता है। बताइए B कितने महीने बाद इस व्यवसाय में शामिल हुआ यदि लाभ बराबर अनुपात में बाँटा गया हो ?

   (A) 5 (B) 7
   (C) 6 (D) 9

3. Shrikant and Vividh started a business investing amount of Rs. 1,85,000 and Rs. 2,25,000 respectively. If Vividh's share in the profit is Rs. 9000, then what is the total profit earned?

   श्रीकांत और विविध ने क्रमशः रु. 1,85,000 और रु. 2,25,000 के निवेश के साथ एक करोबार शुरू किया। उनके द्वारा अर्जित लाभ में विविध का हिस्सा रु. 9,000 है। उनके द्वारा अर्जित कुल लाभ कितना है ?

   (A) रु. 17,400 (B) रु. 16,400
   (C) रु. 16,800 (D) रु. 17,800

4. Mr. Ramesh opened a workshop investing Rs. 40,000. He annually invested an additional amount of Rs. 10,000. After two years, his brother Suresh joined him with an amount of Rs. 85,000. Thereafter Suresh did not invest any additional amount. On completion of four years from the opening of the workshop, they earned an amount of Rs. 1,95,000. What will be Ramesh's share in the total profit?

   रु. 40,000 की पूँजी लगाकर रमेश ने एक व्यवसाय शुरू किया। उसने प्रत्येक वर्ष रु. 10,000 उसमें अतिरिक्त लगाया। दो वर्ष बाद उसका भाई सुरेश रु. 85,000 के साथ उसमें शामिल हो गया। इसके बाद सुरेश ने कोई अतिरिक्त धन नहीं लगाया। व्यवसाय शुरू करने से चार वर्ष बाद कुल रु. 1,95,000 का लाभ प्राप्त हुआ। कुल लाभ में रमेश का हिस्सा ज्ञात करें

   (A) रु. 85,000 (B) रु. 1,10,000
   (C) रु. 1,35,000 (D) रु. 95,000

5. A and B enter into a partnership with their capitals in the ratio 7:9. At the end of the 8^{th} month, A withdraws his capital. If they receive the profit in the ratio 8: 9, how long was B's capital used for?

   A एवं B 7 : 9 के अनुपात में पूँजी लगाकर एक साझा व्यवसाय प्रारम्भ करते है। 8वें महीने की समाप्ति पर A अलग हो जाता है। यदि उनका मुनाफा 8 : 9 के अनुपात में हो, तो बताएँ कि B कितने दिनों तक इस व्यवसाय में शामिल रहा ?

   (A) 4 months (B) 6 months
   (C) 7 months (D) 8 months

6. A and B rent a pasture for 10 months. A puts in 100 cows for 8 months. How many cows can B put in for the remaining 2 months, if he pays $1\frac{1}{2}$ as much as A?

   A और B मिलकर एक चारागाह को 10 महीने के लिए किराए पर लेते है। A 8 महीने तक 100 गाये रखता है। B शेष 2 महीने तक कितनी गायें रखे, यदि वह A की रकम की $1\frac{1}{2}$ गुणा अदा करता है ?

   (A) 450 cows (B) 550 cows
   (C) 600 cows (D) 650 cows

7. Four milkmen hire a pasture. A has 18 cows that graze for 4 months, B has 25 cows that graze for 2 months, C has 28 cows that graze for 5 months, and D has 21 cows that graze for 3 months. If A pays Rs. 360, what is the rent of the pasture?

चार दूधवाले 1 चारागाह किराए पर लेते हैं। A 18 गाये 4 महीने के लिए चराता है। B 25 गायें 2 महीनें के लिए चराता है। C 28 गायें 5 महीने के लिए चराता है। और D 21 गायें तीन महीने के लिए चराता है। यदि A ने रु. 360 किराया दिया हो, तो चारागाह का कुल किराया ज्ञात कीजिए?

(A) रु. 1625 (B) रु. 1240

(C) रु. 1340 (D) रु. 2260

8. Two partners invested Rs. 50,000 and Rs. 70,000 respectively in a business and agreed that 70% of the profit shoud be divided equally between them and the remaining profit, in the ratio of investment. If one partner gets Rs. 90 more than the other, find the total profit made in the business.

दो साझेदार एक व्यवसाय में क्रमश: रु. 50,000 और रु. 70,000 निवेश करते है एवं इस बात पर सहमत होते है कि मुनाफे का 70% दोनों में बराबर-बराबर विभाजित किया जाएगा तथा बचे हुए मुनाफे को निवेश के अनुपात के अनुसार विभाजित किया जाएगा। यदि एक साझेदार को दूसरे साझेदार से रु. 90 अधिक प्राप्त होता है तो व्यवसाय का कुल मुनाफा ज्ञात करें।

(A) रु. 1200 (B) रु. 1400

(C) रु. 1600 (D) रु. 1800

9. The investments made by A and B are in the ratio 3:2. If 5% of total profit is donated and A gets Rs. 8,550 as his share of profit then what is the total profit?

A और B एक साझेदार व्यवसाय में अनुपात 3: 2 में पूँजी निवेश करते हैं। यदि लाभ का 5% राशि दान कर दिया जाता है और A को रु. 8,550 लाभ के रूप में प्राप्त होता है तो कुल लाभ ज्ञात कीजिए।

(A) रु. 14000 (B) रु. 15,000

(C) रु. 11,050 (D) रु. 12,020

10. A, B and C invested capital in the ratio 2:3:5, the timing of their ivestment being in the ratio 4:5:6. In what ratio would their profit be distributed?

A, B एवं C ने क्रमश: 2: 3: 5 के अनुपात में पूँजी लगाकर एक व्यवसाय शुरू किया। व्यवसाय में साझेदारी की अवधि का अनुपात 4: 5: 6 है। किस अनुपात में उनका मुनाफा विभाजित होगा?

(A) 6: 12 : 32 (B) 8: 15 : 30

(C) 12: 32 : 18 (D) 6: 32 : 12

11. A, B and C enter into a partnership with capitals in the ratio 5:6:8. At the end of the business term, they received the profits in the ratio 5:3:12. Find the ratio of time for which they contributed their capitals?

A, B एवं C ने क्रमश: 5:6:8 के अनुपात में पूँजी लगाकर एक व्यवसाय शुरू किया। यदि व्यवसाय की अवधि के अंत में मुनाफे को A, B एवं C ने 5: 3: 12 के अनुपात में बाँटा हो तो बताएँ कि उन लोगों के पूँजी लगाने की अवधि का अनुपात क्या है?

(A) 2: 1 : 3 (B) 1: 2 : 3

(C) 2: 3 : 1 (D) 3: 2 : 1

12. A and B entered into a partnership, investing Rs. 16,000 and Rs. 12,000 respectively. After 3 months, A withdrew Rs. 5000, while B invested Rs. 5000 more. After 3 more months, C joins the business with a capital of Rs. 21,000. After a year, they obtain a profit of Rs. 26,400. By what amount does the share of B exceed the share of C ?

A और B क्रमश: रु. 16,000 एवं रु. 12,000 निवेश कर आपस में साझेदारी करते है। 3 महीने बाद A रु. 5000 निकाल लेता है जबकि B रु. 5000 और निवेश करता है। रु. 21,000 के साथ C तीन महीने बाद व्यवसाय में शामिल होता है। एक साल के बाद वे रु. 26,400 मुनाफा प्राप्त करते हैं। B का हिस्सा C के हिस्से से कितना अधिक है?

(A) रु. 3600 (B) रु. 3800

(C) रु. 4600 (D) रु. 4800

13. A and B enter into a partnership for a year. A contributes Rs. 3000 and B contributes Rs. 4000. After 4 months, they include C, who contributes Rs. 4500. If B withdraws his contribution after 6 months, how would they share a profit of Rs. 1000 at the end of the year?

A एवं B एक साल के लिए साझेदारी करते है। A रु. 3000 निवेश करता है एवं B रु. 4000 निवेश करता है। 4 महीने बाद इस व्यवाय में C भी रु. 4500 के साथ शामिल हो जाता है यदि B 6 महीने बाद अपनी पूँजी वापस ले ले तो साल के अंत में प्राप्त रु. 1000 मुनाफे को वे आपस में किस तरह बांटेंगे?

(A) रु. 250, रु.200, रु.550 (B) रु. 150, रु.200, रु.650

(C) रु. 375, रु.250, रु.375 (D) Data Inadequate

14. A and B enter into a partnership. A puts in Rs. 50 and B puts in Rs. 45. At the end of 4 months, A withdraws half his capital and at the end of 6 months, B withdraws half of his capital. C then enters with a capital of Rs. 70. At the end of 12 months, in what ratio will the profit be divided?

A एवं B साझेदारी करते है। A रु. 50 लगाता है एवं B रु. 45 का दाँव रखता है। चौथे महीने की समाप्ति पर A अपनी पूँजी का आधा निकाल लेता है तथा छठे महीने की समाप्ति पर B अपनी पूँजी का आधा निकाल लेता है। तब C रु. 70 की पूँजी के साथ व्यवसाय में शामिल होता है। 12वें महीने की समाप्ति पर मुनाफा किस अनुपात में विभाजित होगा?

(A) 60 : 51 : 34 (B) 70 : 61 : 44
(C) 80 : 61 : 54 (D) 80 : 81 : 84

15. A, B and C start a business by investing Rs. 20,000 each. After 5 months A withdraws Rs. 5,000, B withdraws Rs. 4,000 and C invests Rs. 6,000 more. If at the end of year the profit was Rs. 69,900 then what will be B's share?

A, B और C प्रत्येक रु. 20,000 की पूँजी लगाकर एक व्यवसाय आरम्भ करते है। 5 महीने बाद रु. 5,000 और B रु. 4,000 व्यवसाय से निकाल लेता है और C रु. 6,000 और निवेश करता है। यदि वर्ष के अंत में उन्हें कुल रु. 69,900 का लाभ हुआ हो तो B का लाभ ज्ञात कीजिए?

(A) रु. 20,500 (B) रु. 21,200
(C) रु. 28,200 (D) रु. 19,621

16. A, B and C start a business. Twice the capital of A is equal to thrice the capital of B and B's capital is four times C's capital. What will be B's share if the profit earned is Rs. 2,97,000?

A, B एवं C मिलकर एक व्यवसाय प्रारम्भ करते है। A की पूँजी का दो गुणा B की पूँजी के तीन गुणा के बराबर है और B की पूँजी C की पूँजी का चार गुणा है। रु. 2,97,000 के लाभ में B को कितना लाभ होगा?

(A) रु. 1,07,000 (B) रु. 1,08,000
(C) रु. 1,10,300 (D) रु. 1,15,000

17. A, B and C start a business with a sum of Rs. 50,000. A invests Rs. 4,000 more than B and B invests Rs. 5,000 more than C. What will be A's share if the total profit is Rs. 35,000?

A, B, C रु. 50,000 की पूँजी लगाकर एक व्यवसाय प्रारम्भ करते है। A, B से रु. 4,000 अधिक निवेश करता है जबकि B, C से रु. 5,000 अधिक निवेश करता है। रु. 35,000 के लाभ में A को कितना लाभ प्राप्त होगा?

(A) रु. 36,000 (B) रु. 35,000
(C) रु. 35,490 (D) None of these

18. A and C invest capital in the ratio of 2:1 while A and B invest capital in the ratio of 3:2. If their annual profit is Rs. 1,57,300 then what is B's share?

एक व्यवसाय में A और C की पूँजी के निवेश का अनुपात क्रमशः 2 : 1 है। जबकि A और B के निवेश का अनुपात क्रमशः 3 : 2 है। यदि उनका वार्षिक लाभ रु. 1, 57, 300 हो तो बताइए B को कितना लाभ प्राप्त होगा?

(A) रु. 48,400 (B) रु. 58,809
(C) रु. 48,810 (D) रु. 47,782

19. A, B and C enter in a partnership for a certain time period. A invests one- fourth of the capital for one- fourth of the time while B contributes one-fifth of the capital for half of the time. C contributes the remaining capital for the whole time period. How should they divide a profit of Rs. 1140?

A, B एवं C आपस में साझेदारी करते है। A पूँजी का 1/4 भाग 1/4 समय के लिए लगाता है। B पूँजी का 1/5 भाग आधे समय के लिए लगाता है। शेष पूँजी को C पूरे समय के लिए लगाता है। रु.1140 के मुनाफे को वे आपस में किस तरह बाँटेंगे?

(A) रु. 100, रु.160, रु. 880 (B) रु. 110, रु.140, रु.860
(C) रु. 120, रु.150, रु.840 (D) रु. 140, रु.170, रु.830

20. In a partnership, A invests $1/6^{th}$ of the capital for $1/6^{th}$ of the time, B invests $1/3^{rd}$ capital for $1/3^{rd}$ of the time. C invests the remaining capital for the whole time. If, at the end of the year, the profit earned is Rs. 23,000 then what will be B's share?

एक साझेदारी व्यवसाय में A, 1/6 पूँजी 1/6 समय कें लिए निवेश करता है, B 1/3 पूँजी 1/3 समय के लिए निवेश करता है जबकि C शेष पूँजी पूरे समय के लिए निवेश करता है। रु. 23,000 के लाभ में B का लाभ ज्ञात कीजिए?

(A) रु. 5500 (B) रु. 5000
(C) रु. 6000 (D) None of these