

10. Partnership साझेदारी

Warlock of Maths

Ram Yadav

Q.1

Jayant started a shop by investing 30,000 rupees and after two months Raju became a partner in this shop by investing 45,000 rupees. What will be Raju's share of the total profit of Rs. 54,000 at the end of the year ?

जयन्त ने 30,000 रुपया लगाकर एक दुकान आरम्भ की दो माह बाद 45,000 रुपया लगाकर राजू इस दुकान में साझेदार हो गया। वर्ष के अन्त में कुल 54,000 रुपया के लाभ में से राजू का भाग क्या होगा ?

(A) ₹27,000

(B) ₹24,000

(C) ₹30,000

(D) ₹36,000

Q.2

In a trade, A, B and C apply Rs. 5000, Rs. 2500 and Rs. 2000 for 3 months, 5 months and 4 months respectively, then in what proportion dividend will divide between A, B and C ?

किसी व्यापार में A, B तथा C क्रमशः 3 महीने, 5 महीने तथा 4 महीने के लिए क्रमशः 5000 रुपया, 2500 रुपया तथा 2000 रुपया लगाते हैं, तो लाभांश A, B तथा C में किस अनुपात में बाँटेगा ?

(A) 16 : 25 : 30

(B) 25 : 30 : 16

(C) 30 : 25 : 16

(D) 25 : 26 : 16

Q.3

Suresh, Mahesh and Kamlesh invested 1000 rupees, 1250 rupees and 1500 rupees respectively in a trade. At the end of the year, he suffered a loss of 150 rupees and tell him how much loss Mahesh suffered ?

सुरेश, महेश और कमलेश ने एक व्यापार में क्रमशः 1000 रुपया, 1250 रुपया तथा 1500 रुपया लगाये। वर्ष के अन्त में उन्हें 150 रुपया की हानि हुई बताएँ कि महेश को कितनी हानि हुई ?

- (A) ₹40 (B) ₹60 (C) ₹50 (D) None of these

Q.4

Mahendra and Surendra became partners in a business by investing Rs. 12,000 and Rs. 9,000 respectively. After 3 months, Sudhir too joined his business by investing Rs 15,000. What is Sudhir's share of the half-yearly profit of Rs 9,500 ?

महेन्द्र तथा सुरेन्द्र क्रमशः 12,000 रुपया तथा 9,000 रुपया लगाकर एक व्यापार में साझीदार बने। 3 माह बाद सुधीर भी 15,000 रुपया लगाकर उनके व्यापार में सम्मिलित हो गया। 9,500 रुपया के अर्द्धवार्षिक लाभ में से सुधीर का हिस्सा कितना है ?

- (A) ₹4,000 (B) ₹3,500 (C) ₹3,000 (D) ₹2,500**

Q.5

Suresh and Mahesh together started a business by investing Rs. 400 and Rs. 600 respectively. If at the end of the year Mahesh had a profit of 108 rupees then what was the total combined profit ?

सुरेश तथा महेश ने मिलकर क्रमशः 400 रुपया और 600 रुपया लगाकर एक व्यापार आरम्भ किया। यदि वर्ष के अन्त में महेश को 108 रुपया का लाभ हुआ तो कुल संयुक्त लाभ क्या हुआ?

- (A) ₹210 (B) ₹180 (C) ₹170 (D) ₹160

Q.6

A, B and C opened a tea shop by applying 400 rupees each. A Withdrew its money at the end of two years. B also withdraws its money after one year. If after 5 years there is a profit of 200 rupees. What is the combined benefit of A and C ?

A, B तथा C प्रत्येक ने 400 रुपया लगाकर एक चाय की दुकान खोली। A ने दो वर्षों के अन्त में अपना धन निकाल लिया। B भी इसके एक वर्ष बाद अपना धन निकाल लेता है। यदि 5 वर्ष बाद 200 रुपया का लाभ होता है तो A और C का संयुक्त लाभ क्या है ?

(A) ₹80 (B) ₹90 (C) ₹120 (D) ₹140

Q.7

A Started a business by investing Rs. 4,500. After a few months, he gets involved B in the same trade with a capital of 3,000 rupees. If at the end of the year the ratio of profit of both is 2 : 1, then after how many months B did join the business ?

A ने 4,500 रुपया पूँजी लगाकर एक व्यापार प्रारम्भ किया। कुछ महीने के बाद 3,000 रुपया पूँजी के साथ B उसी व्यापार में शामिल हो जाता है। यदि वर्ष के अन्त में दोनों के लाभ का अनुपात 2 : 1 हो तो बताएँ कि B कितने महीने बाद व्यापार में शामिल हुआ ?

(A) 9 months

(B) 6 months

(C) 3 months

(D) None of these

Q.8

Gopendra and Dharmendra jointly invest capital in a business in the ratio of 5 : 6. After 8 months, Gopendra withdraws his capital. If both benefit in the ratio of 5 : 9, then for how long did Dharmendra invest his capital in business ?

गोपेन्द्र और धर्मेन्द्र संयुक्त रूप से किसी व्यापार में 5 : 6 के अनुपात में पूँजी निवेश करते हैं। 8 महीने बाद गोपेन्द्र अपनी पूँजी निकाल लेता है। यदि दोनों का लाभ 5 : 9 के अनुपात में मिलता है, तो बताएँ कि धर्मेन्द्र ने अपनी पूँजी व्यापार में कितने समय के लिए लगाई ?

(A) 9 months

(B) 10 months

(C) 12 months

(D) 14 months

Q.9

A and B started the business by applying 16,000 rupees and 12,000 rupees respectively. After 3 months, A withdraws 5,000 rupees. Whereas, B applying 5,000 rupees more. After 3 months, C also joins the business by applying 21,000 rupees. After one year, how much of the share of profit of 26,400 rupees B is more than the share of C ?

A तथा B ने क्रमशः 16,000 रुपया तथा 12,000 रुपया लगाकर व्यापार आरम्भ किया। 3 माह बाद A, 5,000 रुपया निकाल लेता है। जबकि B, 5,000 रुपया और लगा देता है। इसके 3 माह बाद, C भी 21,000 रुपया लगाकर व्यापार में सम्मिलित हो जाता है। एक वर्ष बाद 26,400 रुपया के लाभ में से B का भाग C के भाग से कितना अधिक है ?

(A) ₹2,400

(B) ₹3,000

(C) ₹3,600

(D) ₹4,800

Q.10

In a business, the ratio of capital invested by A, B and C is 3 : 4 : 5, then what will be the ratio of cost of time to get the same dividend ?

एक व्यापार में A, B तथा C द्वारा लगाई गई पूँजी का अनुपात 3 : 4 : 5 है, तो समान लाभांश प्राप्त करने के लिए लागत के समय का अनुपात क्या होगा ?

(A) 5 : 4 : 3

(B) 20 : 15 : 12

(C) 15 : 20 : 12

(D) 4 : 3 : 5

Q.11

A, B and C invested capital in the ratio of 5 : 6 : 8. After a certain period all three of them got profit in the ratio of 5 : 3 : 12. Explain what is the ratio of time invested by the capital of the three ?

A, B और C ने 5 : 6 : 8 के अनुपात में पूँजी निवेश किया एक निश्चित अवधि के बाद उन तीनों को 5 : 3 : 12 के अनुपात में लाभ प्राप्त हुआ। बताएँ कि तीनों के पूँजी निवेशित करने के समय का अनुपात क्या है ?

(A) 6 : 3 : 8

(B) 2 : 1 : 3

(C) 8 : 3 : 6

(D) 3 : 1 : 2