

PARTNERSHIP

[साझेदारी]

1. A and B started a business by investing Rs. 36,000 and Rs. 63,000. Find the share of each, out the the annual profit of Rs. 5,500 ?
A तथा B एक व्यापार में क्रमशः रुपये 36,000 तथा रुपये 63,000 की पूँजी निवेश करते हैं। ज्ञात करें रुपये 5,500 के वार्षिक लाभ में प्रत्येक का हिस्सा क्या होगा ?
(a) Rs. 2,000 and Rs. 3,500
(b) Rs. 2,500 and Rs. 3,500
(c) Rs. 3,500 and Rs. 2,500
(d) None of these
2. A starts some business with Rs. 50,000. After 3 months B joins him with Rs. 70,000. At the end of the year, in what ratio should they share the profit ?
A रुपये 50,000 की पूँजी निवेश करके एक व्यापार शुरू करता है। 3 माह के बाद B रुपये 70,000 निवेश कर उस व्यापार में शामिल हो जाता है। ज्ञात करें वर्ष के अन्त में उन्हें कि अनुपात में लाभ प्राप्त होगा ?
(a) 1 : 3
(b) 3 : 2
(c) 1 : 5
(d) None of these
3. A started a business by investing Rs. 36,000. After 4 month B joined him with some investment. At the end of the year, the total profit was divided between them in the ratio 9 : 7. How much capital was invested by B in the business ?
A एक व्यापार की शुरुआत में कुल रुपये 36,000 की पूँजी निवेश करता है। 4 माह के बाद B कुछ पूँजी निवेश कर उस व्यापार में शामिल हो जाता है तथा 1 वर्ष के अन्त में दोनों क्रमशः 9 : 7 के अनुपात में लाभ प्राप्त करते हैं। ज्ञात करें B ने कितनी पूँजी निवेश की ?
(a) Rs. 40,000
(b) Rs. 42,000
(c) Rs. 41,000
(d) None of these
4. A started some business with Rs. 26,000. After 3 months B joined him with Rs. 16,000. After some more time C joined them with Rs. 25,000. At the end of the year, out of a total profit of Rs. 15,453, C gets Rs. 3,825 as his share. How many months after B joined the business, did C join ?
A ने रुपये 26,000 की पूँजी निवेश करके एक व्यापार शुरू किया। 3 माह के बाद B रुपये 16,000 निवेश कर उस व्यापार में शामिल हो गया और उसके कुछ समय बाद C भी रुपये 25,000 निवेश कर व्यापार में शामिल हो गया। यदि रुपये 15,453 के लाभ में C का हिस्सा रुपये 3,825 है तो ज्ञात करें C ने B के शामिल होने के कितने माह बाद व्यापार में प्रवेश किया ?
(a) 3
(b) 4
(c) 5
(d) None of these
5. A, B and C started a business with their investments in the ratio 1 : 2 : 4. After 6 month A invested the half amount more as before and B invested same the amount as before while C withdraw $\frac{1}{4}$ th of the their investments. Find the ratio of their profits at the end of the year ?
A, B तथा C ने अपनी पूँजी क्रमशः 1 : 2 : 4 के अनुपात में निवेश करके एक व्यापार शुरू किया। 6 माह के बाद A ने निवेशित पूँजी का आधा अधिक भाग और B ने अपनी निवेशित पूँजी के बराबर धनराशि और निवेश की, जबकि C ने अपनी निवेशित पूँजी का $\frac{1}{4}$ भाग वापस निकाल लिया। ज्ञात करें वर्ष के अन्त में उन्हें किस अनुपात में लाभ मिलेगा ?
(a) 5 : 12 : 13
(b) 5 : 11 : 14
(c) 5 : 12 : 14
(d) None of these
6. A started a business with Rs. 52,000 and after 4 months B joined him with Rs. 39,000. At the end of the year, out of the total profit B received total 20,000 including 25% of the profit as commission for managing the business. What amount did A receive ?
A ने व्यापार की शुरुआत में रुपये 52,000 की पूँजी निवेश की। 4 माह के बाद B रुपये 39,000 की पूँजी निवेश कर उस व्यापार में शामिल हो जाता है। वर्ष के अन्त में व्यापार संचालन के लिए कुल लाभ का 25% सहित रुपये 20,000 का कुल हिस्सा B को दिया गया। ज्ञात करें A को कितना लाभ मिलेगा ?
(a) Rs. 20,000
(b) Rs. 10,000
(c) Rs. 15,000
(d) None of these
7. A working partner gets 20% as his commission of the profit after his commission is paid. If the working parter's commission is Rs. 8,000. Then what is the total profit in the business ?
एक सक्रिय पार्टनर को कुल लाभ में से उसका कमीशन देने के बाद, शेष लाभ का 20% कमीशन के रूप में दिया जाता है। यदि सक्रिय पार्टनर का कमीशन रुपये 8,000 है, तो ज्ञात करें व्यापार में कुल लाभ कितना हुआ ?
(a) Rs. 47,000
(b) Rs. 45,000
(c) Rs. 48,000
(d) None of these
8. Rakesh Yadav Reader Publication makes a profit of 9,00,000, 20% of which is paid as taxes. If the

rest is divided among the partners P, Q and R in the ratio of 1 : 1½ : 2, then the shares of P, Q and R respectively ?

राकेश यादव रीडर पब्लिकेशन रुपये 9,00,000 का लाभ कमाती है, जिसके 20% भाग का भुगतान कर के रूप में किया जाता है। यदि शेष लाभ P, Q तथा R को क्रमशः 1 : 1½ : 2 के अनुपात में दिया जाता है, तो ज्ञात करें प्रत्येक का हिस्सा क्या है ?

- (a) Rs. 2,40,000, Rs. 3,20,000, Rs. 1,60,000
(b) Rs. 3,20,000, Rs. 2,40,000, Rs. 1,60,000
(c) Rs. 1,60,000, Rs. 3,20,000, Rs. 2,40,000
(d) Rs. 1,60,000, Rs. 2,40,000, Rs. 3,20,000

9. We have to divide a sum of Rs. 13,950 among three persons A, B and C. B must get the double of A's share and C must get Rs. 50 less than the double of B's share. The share of A will be ?

रुपये 13,950 की राशि को A, B तथा C में इस प्रकार बाँटा जाता है कि B का हिस्सा A के हिस्से का दोगुना हो तथा C का हिस्सा B के दोगुने हिस्से में रुपये 50 कम हो। ज्ञात करें A का हिस्सा क्या है ?

- (a) Rs. 1950 (b) Rs. 1981.25
(c) Rs. 2000 (d) Rs. 2007.75

10. A started business with Rs. 45,000 and B joined afterward with 30,000. If the profit at the end of the one year was divided in the ratio 2 : 1 respectively, then B would have joined A for business after ?

A ने व्यापार की शुरुआत में रुपये 45,000 की पूँजी निवेश की तथा कुछ समय बाद B रुपये 30,000 निवेश कर उस व्यापार में शामिल हो जाता है। यदि एक वर्ष के अन्त में उन्हें 2 : 1 के अनुपात में लाभ प्राप्त हुआ हो तो ज्ञात करें B कितने समय के बाद व्यापार में शामिल हुआ ?

- (a) 1 month (b) 2 month
(c) 3 month (d) 4 month

11. X and Y are partners in a business. They invest in the ratio 5 : 6, at the end of 8 months X withdraws his capital. If they receive profits in the ratio of 5 : 9. Find how long Y's investment was used ?

X तथा Y ने एक व्यापार में क्रमशः 5 : 6 के अनुपात में पूँजी निवेश की। 8 माह के बाद X ने अपनी पूँजी वापस निकाल ली। यदि उन्हें 5 : 9 के अनुपात में लाभ प्राप्त हुआ हो, तो ज्ञात करें Y ने अपनी पूँजी कितने समय के लिए निवेश की ?

- (a) 12 months (b) 10 months
(c) 15 months (d) 14 months

12. Four milkman rented a pasture. M put to graze 16 cows for 3 months and N 42 cows for 4 months, O 18 cows for 6 months and P 42 cows for 2 months. If M's share of rent be Rs. 2,400, the rent paid by O is ?

चार दूधवालों ने एक चारागाह किराये पर लिया। M ने 16 गायों को 3 माह तक, N ने 42 गायों को 4 माह तक, O ने 18 गायों

को 6 माह तक तथा P ने 42 गायों को 2 माह तक चराया। यदि किराये की राशि में M का हिस्सा रुपये 2,400 है, तो ज्ञात करें O का हिस्सा क्या होगा ?

- (a) Rs. 3,200 (b) Rs. 4,200
(c) Rs. 4,000 (d) Rs. 5,400

13. A, B and C subscribe Rs. 47,000 for a business. If A subscribes Rs. 7,000 more than B and B Rs. 5,000 more than C, then out of total profit of Rs. 4,700, C receives ?

A, B तथा C ने एक व्यापार में कुल रुपये 47,000 की पूँजी निवेश की। यदि A ने B से रुपये 7,000 अधिक तथा B ने C से रुपये 5,000 अधिक निवेश किए, तो ज्ञात करें रुपये 4,700 के कुल लाभ में C का हिस्सा क्या होगा ?

- (a) Rs. 1,200 (b) Rs. 4,500
(c) Rs. 1,000 (d) None of these

14. Rs. 11,250 are divided among A, B and C so that A may receive one half as much as B and C together receive and B receives one-fourth of what A and C together receive. The share of A is more than that of B by ?

रुपये 11,250 की राशि को A, B तथा C में इस प्रकार बाँटा गया कि A का हिस्सा, B तथा C के कुल हिस्से का ½ हो तथा B का हिस्सा, A तथा C के कुल हिस्से का ¼ हो, तो ज्ञात करें कि A का हिस्सा B के हिस्से का कितना अधिक है ?

- (a) Rs. 2,500 (b) Rs. 1,500
(c) Rs. 1,800 (d) Rs. 650

15. Two partners X and Y start a business by investing Rs. 50,000 and Rs. 40,000 respectively. What will the ratio of their profits at the end of the year ?

X तथा Y ने एक व्यापार में क्रमशः रुपये 50,000 तथा रुपये 40,000 की पूँजी निवेश की। ज्ञात करें वर्ष के अन्त में उन्हें किस अनुपात में लाभ मिलेगा ?

- (a) 5 : 4 (b) 3 : 6
(c) 4 : 5 (d) 6 : 3

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

X ने रुपये 25,000 की पूँजी निवेश करके एक व्यापार शुरू किया। 4 माह के बाद Y रुपये 20,000 निवेश कर उस व्यापार में शामिल हो गया। ज्ञात करें वर्ष के अन्त में उन्हें किस अनुपात में लाभ मिलेगा ?

- (a) 4 : 8 (b) 5 : 10
(c) 15 : 8 (d) 9 : 18

17. 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 ने एक व्यापार की शुरुआत में रुपये 21,000 की पूँजी निवेश की तथा कुछ समय के बाद B रुपये 36,000 निवेश कर उस व्यापार में शामिल हो गया। यदि प्रत्येक को समान लाभ

प्राप्त हुआ हो, तो ज्ञात करें B कितने समय के बाद व्यापार में शामिल हुआ ?

- (a) 5 (b) 7
(c) 6 (d) 9

18. A and B started a business investing amount of Rs. 1,85,000 and Rs. 2,25,000 respectively. If B's share in the profit earned by them is Rs. 9,000 then what is the total profit earned by them together ?

A तथा B ने क्रमशः रुपये 1,85,000 तथा रुपये 2,25,000 की पूँजी निवेश करके एक व्यापार शुरू किया। यदि B ने रुपये 9,000 का लाभ प्राप्त किया, तो ज्ञात करें व्यापार में कुल लाभ कितना हुआ ?

- (a) Rs. 17,400 (b) Rs. 16,400
(c) Rs. 16,800 (d) Rs. 17,800

19. A and B started a boutique investing amounts of Rs. 35,000 and Rs. 56,000 respectively. If A's share in the profit earned by them need is Rs. 45,000, then what is the total profit earned ?

A तथा B ने एक बुटीक की शुरूआत में क्रमशः रुपये 35,000 तथा रुपये 56,000 की पूँजी निवेश की। यदि A ने रुपये 45,000 का लाभ प्राप्त किया, तो ज्ञात करें व्यापार में कुल लाभ कितना हुआ ?

- (a) Rs. 81,000 (b) Rs. 1,27,000
(c) Rs. 72,000 (d) Rs. 1,17,000

20. A and B invested amounts of Rs. 40,000 and Rs. 75,000 respectively. At the end of the year they got a total dividend of Rs. 46,000. What is A share in the dividend ?

A तथा B ने क्रमशः रुपये 40,000 तथा रुपये 75,000 की राशि निवेश की। 5 वर्ष के अन्त में उन दोनों ने कुल रुपये 46,000 की राशि प्राप्त की। ज्ञात करें इस राशि में A का हिस्सा क्या होगा ?

- (a) Rs. 16,500 (b) Rs. 15,500
(c) Rs. 15,000 (d) Rs. 16,000

21. A invested an amount of Rs. 25,000 and started a business. B joined him after one year with an amount of Rs. 30,000. After two years from starting the business, they earned the profit of Rs. 46,000. What will be B's share in the profit?

A ने व्यापार की शुरूआत में रुपये 25,000 की पूँजी निवेश की। एक वर्ष के बाद B रुपये 30,000 निवेश कर उस व्यापार में शामिल हो गया। ज्ञात करें व्यापार की शुरूआत के 2 वर्ष बाद रुपये 46,000 के कुल लाभ में B का हिस्सा क्या होगा ?

- (a) Rs. 14000 (b) Rs. 12000
(c) Rs. 17250 (d) Rs. 20000

22. Mr. A opened a workshop investing 40,000. He invested additional amount of 10,000 every year. After two years his student B joined him with an amount of 85,000. Thereafter B did not invest any additional amount. On completion of four year from the opening of workshop they earned

an amount of 1,95,000. What will be A's share in the earning ?

A ने 40,000 की पूँजी निवेश करके एक वर्कशॉप शुरू की। उसने प्रत्येक वर्ष रुपये 10,000 अतिरिक्त निवेश किए। 2 वर्ष बाद उसका शिष्य B रुपये 85,000 निवेश कर उस व्यापार में शामिल हो गया तथा B ने कोई अतिरिक्त राशि निवेश नहीं की। वर्कशॉप की शुरूआत के 4 वर्ष बाद प्राप्त रुपये 1,95,000 के कुल लाभ में A का हिस्सा क्या होगा ?

- (a) Rs. 85,000 (b) Rs. 1,10,000
(c) Rs. 1,35,000 (d) Rs. 95,000

23. X and Y enter into a partnership with their capitals in the ratio 7 : 9. At the end of 8th month, X withdraws his capital. If they receive the profit in the ratio 8 : 9, find how long Y's capital was used. ?

X तथा Y ने एक व्यापार में क्रमशः 7 : 9 के अनुपात में अपनी पूँजी निवेश की। 8 माह के बाद X ने अपनी निवेशित पूँजी वापस निकाल ली तथा उन दोनों ने 8 : 9 के अनुपात में लाभ प्राप्त किया। ज्ञात कीजिए Y ने अपनी पूँजी कितने समय के लिए निवेश की ?

- (a) 4 months (b) 6 months
(c) 7 months (d) 8 months

24. X and Y enter into a partnership with capitals in the ratio 5 : 6 and at the end of 8 months, X withdraws. If they receive profit in the ratio 5 : 9. Find how long Y's capital was used ?

X तथा Y ने एक व्यापार में क्रमशः 5 : 6 के अनुपात में अपनी पूँजी निवेश की। 8 माह के बाद X ने अपनी निवेशित पूँजी वापस निकाल ली तथा उन दोनों ने क्रमशः 5 : 9 के अनुपात में लाभ प्राप्त किया। ज्ञात करें Y ने अपनी पूँजी कितने समय के लिए निवेश की ?

- (a) 8 months (b) 9 months
(c) 11 months (d) 12 months

25. Two partners invest Rs. 1,25,000 and Rs. 85,000 respectively in a business and agree that 60% of the profit should be divided equally between them and the remaining profit is to be divided into ratio of their capitals. If one partner gets Rs. 300 more than the other. Find the total profit made in the business ?

दो व्यक्तियों ने एक व्यापार की शुरूआत में क्रमशः रुपये 1,25,000 तथा रुपये 85,000 की पूँजी निवेश की। साझेदारी की शर्त यह कि कुल लाभ का 60% समान रूप में तथा शेष लाभ निवेशित पूँजी के अनुपात में बाँटा जाएगा। यदि एक साझेदार को दूसरे साझेदार से रुपये 300 अधिक मिलते हैं तो ज्ञात करें व्यापार में कुल कितना लाभ हुआ ?

- (a) Rs. 3739.50 (b) Rs. 3937.50
(c) Rs. 3749.50 (d) Rs. 3947.50

26. Two brother invested Rs. 50,000 and Rs. 70,000 respectively in a business and agreed that 70% of the profit should be divided equally between

them and the remaining profit in the ratio of investment. If one brother gets Rs. 90 more than the other. Find the total profit made in the business ?

दो भाईयों ने एक व्यापार की शुरुआत में क्रमशः रुपये 50,000 तथा रुपये 70,000 की पूँजी निवेश की। साझेदारी की शर्त यह कि कुल लाभ का 70% समान रूप में तथा शेष लाभ निवेशित पूँजी के अनुपात में बाँटा जाएगा। यदि एक भाई को दूसरे से रुपये 90 अधिक मिलते हैं, तो ज्ञात करें व्यापार में कुल कितना लाभ हुआ ?

- (a) Rs. 1200 (b) Rs. 1400
(c) Rs. 1600 (d) Rs. 1800

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

X तथा Y ने अपनी पूँजी क्रमशः 3 : 2 के अनुपात में निवेश करते हैं। यदि कुल लाभ का 5% दान पात्र में जमा किया गया तथा X ने रुपये 8,550 का लाभ प्राप्त किया, तो कुल लाभ ज्ञात करें ?

- (a) Rs. 14000 (b) Rs. 15000
(c) Rs. 11050 (d) Rs. 12020

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

A, B और C ने एक व्यापार शुरू किया तथा 5 : 6 : 8 के अनुपात में अपनी पूँजी निवेश की। यदि उन्होंने 5 : 3 : 12 के अनुपात में लाभ प्राप्त किया, तो ज्ञात करें उन्होंने अपनी पूँजी किस अवधि के अनुपात में निवेश की ?

- (a) 2 : 1 : 3 (b) 1 : 2 : 3
(c) 2 : 3 : 1 (d) 3 : 2 : 1

29. X and Y entered into a partnership, investing Rs. 16,000 and Rs. 12,000 respectively. After 3 months X withdraw Rs. 5,000, while Y invested 5,000 more. After 3 months more Z joins the business with a capital of Rs. 21,000. After a year they obtained a profit of Rs. 26,400. By what amount does the share of Y exceed the share of Z ?

X तथा Y ने क्रमशः रुपये 16,000 तथा रुपये 12,000 की पूँजी निवेश करके एक व्यापार शुरू किया। 3 माह के बाद X ने रुपये 5,000 वापस निकाल लिए जबकि Y ने रुपये 5,000 और निवेश किए। उसके 3 माह के बाद Z रुपये 21,000 निवेश कर उस व्यापार में शामिल हो गया। ज्ञात करें रुपये 26,400 के वार्षिक लाभ में Y का हिस्सा, Z के हिस्से से कितना अधिक है ?

- (a) Rs. 3600 (b) Rs. 3800
(c) Rs. 4600 (d) Rs. 4800

30. X, Y and Z are partner in a business. If X's

capital is twice of Y's capital and Z's capital is three times to that of Y's capital then find the ratio of their investments ?

X, Y तथा Z ने एक साथ मिलकर एक व्यापार शुरू किया। यदि X की निवेशित पूँजी Y की निवेशित पूँजी का दोगुना है तथा Y की निवेशित पूँजी Z की निवेशित पूँजी का तीन गुना है, तो ज्ञात करें X, Y तथा Z की निवेशित पूँजी का अनुपात क्या है ?

- (a) 6 : 3 : 1 (b) 3 : 8 : 1
(c) 4 : 9 : 3 (d) 3 : 1 : 5

31. X and Z invest capital in the ratio of 2 : 1 while X and Y invest capital in the ratio of 3 : 2. If their annual profit is Rs. 1,57,300 then what is Y share ?

X, Y तथा Z ने एक व्यापार शुरू किया जिसमें X तथा Z ने 2 : 1 के अनुपात में जबकि X तथा Y ने 3 : 2 के अनुपात में अपनी पूँजी निवेश की। यदि वार्षिक लाभ रुपये 1,57,300 है तो इसमें Y का हिस्सा क्या होगा ?

- (a) Rs. 48,400 (b) Rs. 56,800
(c) Rs. 48,810 (d) Rs. 47,782

32. X, Y and Z enter into partnership. X invests $\frac{1}{4}$ part of the total capital for one-fourth of the time. Y contributes one fifth of the capital for half of the time. Z contributes the remaining capital for the whole time. How should they divided a profit of Rs. 1140 ?

X ने किसी व्यापार में लगने वाली कुल पूँजी का $\frac{1}{4}$ भाग $\frac{1}{4}$ समय के लिए, Y ने $\frac{1}{5}$ भाग $\frac{1}{2}$ समय के लिए तथा Z ने शेष पूँजी पूरे समय के लिए निवेश की। यदि कुल लाभ रुपये 1140 है, तो प्रत्येक का हिस्सा क्या होगा ?

- (a) Rs. 100, Rs. 160, Rs. 880
(b) Rs. 110, Rs. 140, Rs. 860
(c) Rs. 120, Rs. 150, Rs. 840
(d) Rs. 140, Rs. 170, Rs. 830

33. A, B and C are three partners in a business. A, whose money has been used for 4 months, claims

$\frac{1}{8}$ of the profit, B whose money has been used

for 6 months, claims $\frac{1}{3}$ of the profit. C had

invested Rs. 1560 for 8 months. How much money did A and B contribute ?

A, B तथा C ने एक व्यापार शुरू किया। A ने अपनी पूँजी 4 माह के लिए निवेश कर कुल लाभ का $\frac{1}{8}$ भाग प्राप्त किया तथा

B ने अपनी पूँजी 6 माह के लिए निवेश कर कुल लाभ का $\frac{1}{3}$

भाग प्राप्त किया। C ने रुपये 1560 की पूँजी 8 माह के लिए निवेश की। ज्ञात कीजिए A तथा B ने कितनी पूँजी निवेश की ?

- (a) Rs. 740, Rs. 1250 (b) Rs. 730, Rs. 1240

(c) Rs. 720, Rs. 1280 (d) Rs. 750, Rs. 1260

34. In a partnership X invests $\frac{1}{6}$ th of the capital for $\frac{1}{6}$ th of the time, Y invests $\frac{1}{3}$ rd capital for $\frac{1}{3}$ rd time and Z 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 Y share ?

किसी व्यापार में लगने वाली कुल पूँजी का $\frac{1}{6}$ भाग X ने $\frac{1}{6}$

समय के लिए, Y ने $\frac{1}{3}$ भाग $\frac{1}{3}$ समय के लिए तथा Z ने शेष

पूँजी पूरे समय के लिए निवेश की। यदि व्यापार में वार्षिक लाभ रुपये 23,000 प्राप्त हुआ, तो इसमें Y का हिस्सा क्या होगा ?

- (a) Rs. 5500 (b) Rs. 5000
(c) Rs. 6000 (d) Rs. 4000
35. A and B are two partners in a firm sharing the profit in the ratio 4 : 5. If the firm earns a profit of Rs. 14,130, then profit to be received by B ?
A और B एक कंपनी के साझेदार हैं। उनके लाभ का अनुपात 4 : 5 है। यदि कंपनी को कुल रुपये 14,130 का लाभ हुआ तो B को लाभ का कितना हिस्सा मिला ?
(a) Rs. 6280 (b) Rs. 7850
(c) Rs. 1570 (d) Rs. 3140
36. X and Y take a grass ground on lease for Rs. 300 for grazing their animals. If X grazes 10 animals for 5 weeks and Y grazes 15 animals for 7 weeks. The ratio in which they should divide the rent is?
अपने पशुओं को चराने के लिए X और Y ने एक घास-मैदान को रुपये 300 किराये पर लिया। यदि X ने 10 पशुओं को 5 सप्ताह चराया तथा Y ने 15 पशुओं को 7 सप्ताह तक चराया, तो उन्हें आपस में किस अनुपात में किराया बाँटना चाहिए ?
(a) 1 : 2 (b) 10 : 21
(c) 11 : 20 (d) 2 : 1
37. A and B started a business investing amounts in the ratio of 2 : 3. If A has an additional amount of Rs. 10,000 their ratio of investment would have been 3 : 2. The amount invested by A was ?
A, B ने एक व्यापार शुरू किया। इस व्यापार में उन्होंने 2 : 3 के अनुपात में निवेश किया। यदि A 10,000 रुपये और निवेश करता है तो उनके निवेश का अनुपात 3 : 2 हो जाता है तो A ने कितने रूप निवेश किए ?
(a) Rs. 8000 (b) Rs. 12000
(c) Rs. 18000 (d) Rs. 20000
38. The ratio of investments of two partners X and Y is 11 : 12 and the ratio of their profit is 2 : 3.

If X invested the money for 8 months, then the time for which Y invested the money is ?

दो साझेदार X और Y के निवेश का अनुपात 11 : 12 है तथा उनके लाभ का अनुपात 2 : 3 है। यदि X ने 8 महीने के लिए निवेश किया है, तो Y ने कितने महीने के लिए निवेश किया है ?

- (a) 8 months (b) 9 months
(c) 10 months (d) 11 months
39. A, B and C started a business with Rs. 47,000. A puts in Rs. 5,000 more than B and B Rs. 3,000 more than C. The share of A out of the profit of Rs. 14,100 will be ?
A, B और C ने रुपये 47,000 के साथ एक व्यापार शुरू किया। A ने B से रुपये 5,000 अधिक दिए और B ने C से रुपये 3,000 अधिक दिए। रुपये 14,100 के कुल लाभ में से A को कितना लाभांश मिलेगा ?
(a) Rs. 3,600 (b) Rs. 4,500
(c) Rs. 6,000 (d) Rs. 6,300
40. A and B enter into partnership. At the end of 9 months B withdraws but A's capitals is used for one month more. If they receive profit in the ratio of 5 : 6, then the ratio of their capital is ?
A और B मिलकर एक व्यापार शुरू करते हैं। 9 महीने के बाद B व्यापार छोड़ देता है लेकिन A की पूँजी एक महीने और रहती है। यदि दोनों के लाभ का अनुपात 5 : 6 है, तो दोनों की पूँजी का अनुपात ज्ञात कीजिए ?
(a) 3 : 4 (b) 4 : 3
(c) 5 : 6 (d) 6 : 5
41. A, B and C hired a car for Rs. 4,160. A used it for 7 hours, B for 8 hours and C used it for 11 hours. The rent shared by A will be ?
A, B और C ने एक कार को रुपये 4,160 में किराए पर लिया। A ने 7 घंटे, B ने 8 घंटे तथा C ने 11 घंटे इसका उपयोग किया, तो A को कितना किराया देना पड़ेगा ?
(a) Rs. 960 (b) Rs. 1120
(c) Rs. 1260 (d) Rs. 1760
42. A, B and C are three partners in a business. The profit share of A is $\frac{3}{16}$ of the profit and B's share is $\frac{1}{4}$ of the profit. If B receives Rs. 243, then the amount received by B will be ?
एक व्यापार में A, B और C तीन साझेदार हैं, A का लाभांश कुल लाभ का $\frac{3}{16}$ है तथा B का लाभांश कुल लाभ का $\frac{1}{4}$ है। यदि C को रुपये 243 का लाभांश मिला हो तो B को कितनी राशि मिली ?
(a) Rs. 90 (b) Rs. 96
(c) Rs. 108 (d) Rs. 120
43. A is a working partner and B is a sleeping partner in business A puts in Rs. 5,000 and B puts in

Rs. 6,000. A received 15% of the profit for managing the business and the rest is divided in proportion to their capitals. The amount received by A out of the profit of Rs. 880 in all is ?

एक व्यापार में A सक्रिय साझेदार है तथा B निष्क्रिय साझेदार है। A रुपये 5,000 लगाता है तथा B रुपये 6,000 लगाता है। A को लाभ का 15% व्यापार संभालने के लिए मिलता है और शेष लाभ उनके पूँजी के अनुपात में उनके बीच बाँट जाता है। रुपये 880 के कुल लाभ में से A को कितनी राशि मिलेगी ?

- (a) Rs. 132 (b) Rs. 340
(c) Rs. 472 (d) Rs. 492

44. A starts business with a capital of Rs. 14,000. Five months later B joins and further two months later C joins them. If the profit sharing ratio in the end of year is 4 : 3 : 2, then the money invested by C was ?

A रुपये 14,000 की पूँजी के साथ एक व्यापार शुरू करता है। पाँच महीने के बाद B व्यापार में शामिल होता है तथा उसके 2 महीने बाद C व्यापार में शामिल होता है। यदि साल के अंत में उनके लाभ का अनुपात 4 : 3 : 2 है, तो C ने कितने पैसे निवेश किए थे ?

- (a) Rs. 18,000 (b) Rs. 16,800
(c) Rs. 18,600 (d) Rs. 10,800

45. A, B and C become partners in a business. A contributes $\frac{1}{3}$ rd of the capital for $\frac{1}{4}$ th of the time B contributes $\frac{1}{5}$ th of the capital for $\frac{1}{6}$ th of the time and C the rest of the capital for the whole time. If the profit is Rs. 1,820, then the A's share in profit is ?

A, B तथा C एक व्यापार में साझेदार बनते हैं। A पूँजी का $\frac{1}{3}$ भाग, $\frac{1}{4}$ समय के लिए देता है तथा B पूँजी का $\frac{1}{5}$ भाग

$\frac{1}{6}$ समय के लिए देता है और शेष पूँजी C पूरे समय के लिए देता है। यदि कुल लाभ रुपये 1,820 का है, तो A का लाभांश ज्ञात करें ?

- (a) Rs. 130 (b) Rs. 260
(c) Rs. 292 (d) Rs. 304

46. In a business A and B gained some amount in a certain ratio. B and C received the profit in the ratio as that of A and B. If A received Rs. 6,400 and C received Rs. 10,000. Find the share of B ?
एक व्यापार में A तथा B को एक निश्चित अनुपात में लाभ हुआ। B तथा C को भी उसी अनुपात में लाभ हुआ जिस अनुपात में A तथा B को हुआ था। यदि लाभ में से A को रुपये 6,400 तथा C को रुपये 10,000 मिले तो B को कितने रुपये मिले ?

- (a) Rs. 2,000 (b) Rs. 4,000
(c) Rs. 8,000 (d) Rs. 10,000

47. The capital of A and B are Rs. 20,000 and Rs. 4,000 respectively. A is entitled to be paid a salary of Rs. 1,200 per annum being a working partner. If the gross profit for one year is Rs. 1,800, their shares in the profit are respectively ?

A तथा B की पूँजी क्रमशः रुपये 20,000 तथा रुपये 4,000 है, A को रुपये 1,200 वार्षिक वेतन व्यापार संभालने के लिए मिलते हैं। यदि एक वर्ष का कुल लाभ रुपये 1,800 है, तो दोनों का लाभांश कितना होगा ?

- (a) Rs. 500, Rs. 100 (b) Rs. 1200, Rs. 600
(c) Rs. 1700, Rs. 1300 (d) Rs. 1,700, Rs. 100

48. A and B are partners who share profit and loss in the ratio of 3 : 2. They agree to take C into partnership of one-fifth share of profit. The new profit sharing ratio will be ?

A तथा B दो साझेदार हैं, जो लाभ और हानि को आपस में 3 : 2 में बाँटते हैं। वे C को भी साझेदारी में $\frac{1}{5}$ लाभांश पर लेने

को राजी हो जाते हैं, तो लाभांश का नया अनुपात क्या होगा ?

- (a) 9 : 6 : 5 (b) 5 : 6 : 9
(c) 6 : 5 : 9 (d) 9 : 5 : 6

49. A and B share profits and losses in a firm in the ratio of 3 : 2 centered in this firm as a new partner; his profit sharing ratio is $\frac{1}{4}$. If C has taken his share of profit from A and B in equal ratio, then the new profit sharing ratio will be ?
एक कंपनी में A और B के लाभ या हानि का अनुपात 3 : 2 में बाँटते हैं। एक नए साझेदार के रूप में C कंपनी में आता है उसके लाभ की हिस्सेदारी $\frac{1}{4}$ भाग है। यदि C ने A और B से समान अनुपात में अपना लाभांश लिया है तो लाभांश का नया अनुपात क्या होगा ?

- (a) 19 : 11 : 1 (b) 19 : 11 : 10
(c) 10 : 11 : 9 (d) 10 : 11 : 19

50. A, B and C share the profit in the ratio of 2 : 3 : 7. If the average gain is Rs. 8,000, then B's share is ?

A, B तथा C के लाभांश को अनुपात 2 : 3 : 7 है। यदि औसत लाभ रुपये 8,000 है, तो B का लाभांश ज्ञात करें ?

- (a) Rs. 2,000 (b) Rs. 1,000
(c) Rs. 1,500 (d) Rs. 6,000

51. A, B and C share profit in the ratio of $\frac{1}{4} : \frac{1}{6} : \frac{7}{12}$.

If C retires, they share the profit of C in the ratio of 4 : 5 respectively. The new profit sharing ratio of A and B will be ?

A, B तथा C के लाभांश का अनुपात $\frac{1}{4} : \frac{1}{6} : \frac{7}{12}$ है। यदि C सेवानिवृत्त हो जाता है, तो वे C के हिस्से के लाभ को आपस में क्रमशः 4 : 5 के अनुपात में बाँटते हैं। तो A तथा B के लाभांश का नया अनुपात क्या होगा ?

- (a) 55 : 53 (b) 53 : 55
(c) 5 : 3 (d) 3 : 5
52. A, B and C enter into partnership. A puts in Rs. 1,200 for 6 months, B Rs. 800 for 7 months and C Rs. 600 for 8 months. The share of A out of a profit of Rs. 396 is ?
A, B और C मिलकर एक व्यापार शुरू करते हैं। A ने 6 महीने के लिए रुपये 1200, B ने 7 महीने के लिए रुपये 800 तथा C ने 8 महीने के लिए रुपये 600 का निवेश किया। तो रुपये 396 के लाभ में से A का लाभांश कितना होगा ?
(a) Rs. 162 (b) Rs. 62
(c) Rs. 108 (d) Rs. 18
53. A and B enter into partnership investing Rs. 48,000 and Rs. 60,000 respectively. After 3 months A withdraws Rs. 8,000 while B invests Rs. 6,000 after 6 months of starting of business. Out of the total amount of profit, if A gets Rs. 12,000 as his share at the end of the year total profit is ?
A और B ने एक व्यापार में क्रमशः रुपये 48,000 तथा रुपये 60,000 का निवेश किया। 3 माह के बाद A रुपये 8,000 निकाल लेता है जबकि व्यापार शुरू होने के 6 माह के बाद B रुपये 6,000 और निवेश करता है। यदि वर्ष के अंत में कुल लाभ में से A को रुपये 12,000 मिले तो कुल लाभ ज्ञात करें ?
(a) Rs. 24,000 (b) Rs. 30,000
(c) Rs. 36,000 (d) Rs. 37,000
54. M, P and Q together started a business. M invested Rs. 6,500 for 6 months, P invested Rs. 8,400 for 5 months, P invested Rs. 10,000 for 3 months. M is working member for which he gets 5% of total profit extra. If the total gain is Rs. 7,400 then Q's share is ?
M, P तथा Q ने मिलकर एक व्यापार शुरू किया। M ने 6 महीने के लिए रुपये 6,500 का निवेश किया, P ने 5 महीने के लिए रुपये 8,400 का निवेश किया तथा Q ने 3 महीने के लिए रुपये 10,000 का निवेश किया। व्यापार संचालने के लिए M को कुल लाभ का 5% भी मिलता है। यदि कुल लाभ रुपये 7,400 है, तो Q का हिस्सा ज्ञात करें ?
(a) Rs. 1,900 (b) Rs. 2,100
(c) Rs. 3,200 (d) Data are incomplete
55. A, B and C jointly start a business A puts in Rs. 15,000 for 8 months, B puts in Rs. 12,000 for 9 months and C puts in Rs. 8,000 for the whole year. In the end of the year there is a profit of Rs. 10,800. The difference between A's share and C's share in the profit will be ?
A, B तथा C ने मिलकर एक व्यापार शुरू किया। A ने रुपये 15,000, 8 महीने के लिए, B ने रुपये 12,000, 9 महीने के लिए तथा C ने रुपये 8,000 पूरे वर्ष के लिए लगाए। यदि साल के अंत में रुपये 10,800 का लाभ हुआ, तो A तथा C के लाभ का अंतर क्या होगा ?
(a) Rs. 800 (b) Rs. 600
(c) Rs. 1200 (d) Rs. 1800
56. A started a business by investing Rs. 50,000. After 6 months B joined her by investing Rs. 75,000. After its 6 months C joined with Rs. 1,25,000. What is the ratio of profit shared after 2 years among A, B and C ?
A ने रुपये 50,000 के निवेश के साथ एक व्यापार शुरू किया। 6 महीने के पश्चात् B रुपये 75,000 के साथ व्यापार में शामिल हुआ और इसके 6 महीने बाद C रुपये 1,25,000 के साथ व्यापार में शामिल हुआ। 2 वर्ष के पश्चात् A, B व C के लाभांश का अनुपात ज्ञात कीजिए ?
(a) 4 : 5 : 6 (b) 8 : 9 : 10
(c) 8 : 9 : 12 (d) 4 : 5 : 8
57. A starts a business with Rs. 45,000. After 6 months B enters in his business with Rs. 80,000. After one year C invests Rs. 1,20,000. In what ratio the profit will be divided among A, B and C after two years ?
रुपये 45,000 के साथ A ने एक व्यापार शुरू किया। 6 महीने के बाद रुपये 80,000 के साथ B व्यापार में शामिल हो गया। 1 वर्ष के पश्चात् C व्यापार में रुपये 1,20,000 निवेश करता है, तो A, B तथा C के बीच लाभ किस अनुपात में बाँटा जाएगा ?
(a) 9 : 16 : 24 (b) 3 : 4 : 4
(c) 3 : 4 : 8 (d) 3 : 3 : 8
58. Three partner A, B and C started a business by investing Rs. 48,000 each. After 10 months B left the business and after 12 months C left the business. If total earned profit is Rs. 5,250, then find the share of A, B and C ?
A, B और C तीन साझेदार रुपये 48,000 की समान पूँजी निवेश करके एक व्यापार शुरू करते हैं। लेकिन A, 6 महीने बाद, B 10 महीने बाद तथा C 12 महीने बाद व्यापार से अलग हो जाता है। यदि कुल लाभ रुपये 5,250 का हुआ हो तो उसमें से A, B और C का हिस्सा कितना होगा ?
(a) Rs. 1125, Rs. 1825, Rs. 2250
(b) Rs. 1125, Rs. 1800, Rs. 2200
(c) Rs. 1125, Rs. 1875, Rs. 2250
(d) Rs. 1175, Rs. 1256, Rs. 2350
59. Three partners started a business by investing Rs. 60,000, Rs. 80,000 and Rs. 1,20,000 respectively. First partner left the business after 4 months, second after 9 months and third remained in the business for the whole year. At the end of year the total profit earned is Rs. 1,60,480 then find their shares of profit ?
तीन साझेदार क्रमशः रुपये 60,000, रुपये 80,000 तथा रुपये 1,20,000 का निवेश करके एक व्यापार शुरू करते हैं। पहला साझेदार 4 महीने तक, दूसरा 9 महीने तक तथा तीसरा पूरे वर्ष भर व्यापार में रहा। यदि वर्ष के अंत में कुल लाभ रुपये 1,60,480 हो तो तीनों साझेदारों को कितने-कितने रुपये प्राप्त होंगे ?

- (a) Rs. 16840, Rs. 44188, Rs. 92686
 (b) Rs. 16048, Rs. 48144, Rs. 96288
 (c) Rs. 16042, Rs. 14842, Rs. 9862
 (d) Rs. 15000, Rs. 13423, Rs. 7562

60. A, B and C have invested a sum of Rs. 12500 in a business. B invested Rs. 15000 more than A and C invested Rs. 20000 more than B. If the total earned profit is Rs. 37450 at the end of year, then find their share of profit ?

किसी व्यापार में A, B तथा C ने कुल रुपये 12500 निवेश किए। उसमें B ने A से रुपये 15000 अधिक निवेश किए तथा C ने B से रुपये 20000 अधिक निवेश किये। यदि वर्ष के अंत में कुल रुपये 37450 का लाभ हुआ हो तो उसमें से प्रत्येक का हिस्सा कितना होगा ?

- (a) Rs. 7490, Rs. 11984, Rs. 17976
 (b) Rs. 8480, Rs. 7550, Rs. 8560
 (c) Rs. 7940, Rs. 7054, Rs. 17500
 (d) Rs. 5100, Rs. 6943, Rs. 7140

61. A started a business by investing Rs. 42000. After few months B joined by investing Rs. 49000. If at the end of year A got Rs. 9000 and B got Rs. 7000 as a share of their profit. Then after how many months A joined the business ?

A ने रुपये 42000 निवेश करके एक व्यापार शुरू किया। उसके कुछ महीने बाद B रुपये 49000 निवेश करके व्यापार में शामिल हो गया। यदि वर्ष के अंत में लाभ के हिस्से में से A को रुपये 9000 तथा B को रुपये 7000 प्राप्त हुआ हो, तो B कितने महीने बाद व्यापार में शामिल हुआ ?

- (a) 1 month (b) 4 months
 (c) 2 months (d) 3 months

62. A started a business by investing some money and B invested Rs. 5000 more than that of A. A remained in business for 5 months and B remained in business 1 month more than A. Out of the total profit of Rs. 26000, B got Rs. 6000 more than A. Find the capitals invested A and B ?

A ने कुछ रुपये निवेश करके एक व्यापार शुरू किया तथा B ने A से रुपये 5000 अधिक निवेश किये। A, 5 महीने तक व्यापार में रहा तथा B उससे 1 महीना अधिक व्यापार में रहा। कुल लाभ रुपये 26000 का हुआ जिसमें से B को A से रुपये 6000 अधिक प्राप्त हुए। ज्ञात कीजिए कि A तथा B ने कितनी-कितनी पूँजी निवेश की ?

- (a) Rs. 29000, Rs. 18000
 (b) Rs. 25000, Rs. 30000
 (c) Rs. 15000, Rs. 10,000
 (d) Rs. 15000, Rs. 20000

63. A, B and C invested money in the ratio of in a business. After 4 months A doubled his investment and after 6 months halves his investment. If the total profit at the end of year be Rs. 34650 then find the share of each profit ?

A, B तथा C ने किसी व्यापार में पूँजी के अनुपात में निवेश की। चार महीने बाद A ने अपनी पूँजी को दूना कर दिया तथा 6 महीने बाद अपनी पूँजी को आधा कर दिया। यदि वर्ष के अंत में 34650 का लाभ हुआ हो, तो उसमें से प्रत्येक का हिस्सा क्या होगा ?

- (a) Rs. 20000, Rs. 25000, Rs. 18000
 (b) Rs. 15500, Rs. 27200, Rs. 20,450
 (c) Rs. 22500, Rs. 6750, Rs. 5400
 (d) Rs. 10350, Rs. 21540, Rs. 12050

64. A and B started a business by investing Rs. 36000 and Rs. 45000 respectively. After 4 months B

withdraws $\frac{4}{9}$ of his investment, its 5 months

after she again invested $\frac{11}{9}$ of its original investment. If the total earned profit at the end of the year, is Rs. 117240, then who will get more money as a share of profit and how much. ?

A और B किसी व्यापार में क्रमशः रुपये 36000 तथा रुपये 45000 लगाकर शुरूआत करते हैं। 4 महीने बाद B अपनी

पूँजी का $\frac{4}{9}$ भाग निकाल लेता है। उसके 5 महीने बाद वह

अपनी पूँजी का $\frac{11}{9}$ भाग पुनः निवेश कर देता है। यदि वर्ष के अंत में रुपये 117240 का लाभ हो, तो लाभ में से किसको और कितने रुपये अधिक प्राप्त होंगे ?

- (a) A Rs. 15,500 (b) B Rs. 12,450
 (c) A Rs. 14,245 (d) B Rs. 13,560

65. A, B and C started a business by investing Rs. 24,000, Rs. 32,000 and Rs. 18,000 respectively. A and B are active partners and get 15% and 12% of total profit and remaining profit is to be distributed among them in the ratio of their investment. If C got total Rs. 65,700 as a profit, what was the total amount of profit ?

A, B तथा C एक व्यापार में क्रमशः रुपये 24,000, रुपये 32,000 तथा रुपये 18,000 निवेश करते हैं। A तथा B सक्रिय साझेदार हैं तथा उनको कुल लाभ का क्रमशः 15% तथा 12% प्राप्त होता है। शेष लाभ को उनके द्वारा निवेशित पूँजी के अनुपात में बाँट दिया जाता है। यदि C को कुल रुपये 65,700 प्राप्त हुआ हो, तो ज्ञात कीजिए कि लाभ की कुल राशि क्या थी ?

- (a) Rs. 4,70,000 (b) Rs. 3,70,000
 (c) Rs. 3,45,000 (d) Rs. 1,57,000

66. A, B and C hired a pasture. A grazed 12 cows 2 hours every day for 4 months, B grazed 16 cows, 4 hours every day for 6 months and C grazed 6 cows 9 hours everyday for 2 months. If B has paid Rs. 1152 as a share of fare. Find the amount of total rent ?

A, B तथा C ने एक चरागाह किराये पर लिया। A ने 12 गायें प्रतिदिन 2 घंटे की दर से 4 माह तक चराई। B ने 16 गायें प्रतिदिन 4 गायें 9 घंटे प्रतिदिन की दर से 2 माह तक चराई तथा C ने 6 गायें 9 घंटे प्रतिदिन की दर से 2 माह तक चराई। यदि B ने अपने हिस्से के रूप में रुपये 1152 किराया दिया तो ज्ञात कीजिए कि किराये की कुल राशि क्या है ?

- (a) Rs. 1413 (b) Rs. 1214
(c) Rs. 1764 (d) Rs. 1102

67. A started a business with the capital of Rs. 500. After 2 months B joined A with Rs. 400. 6 months after the business started C joined with Rs. 800. If the total profit earned at the end of the year is Rs. 444 find the share of their profit ?

A रुपये 500 की पूँजी से एक व्यापार शुरू करता है। 2 महीने बाद B व्यापार में रुपये 400 लगाता है। व्यापार शुरू होने के 6 महीने बाद C रुपये 800 लगाकर सम्मिलित हो जाता है। यदि वर्ष के अन्त में कुल लाभ रुपये 444 हो, तो उसमें से प्रत्येक का लाभ कितना है ?

- (a) Rs. 180, Rs. 120, Rs. 144
(b) Rs. 150, Rs. 130, Rs. 123
(c) Rs. 160, Rs. 141, Rs. 125
(d) Rs. 141, Rs. 110, Rs. 140

68. A and B started a business in partnership by investing Rs. 10,000 and Rs. 4,000 respectively. Condition of partnership is that B got Rs. 100 per month for management of the business. After paying 5% interest on the capital annual profit has distributed in the ratio of their investment. Find the share of their profit, if the annual profit is Rs. 4,000 ?

A और B एक व्यापार में क्रमशः रुपये 10,000 और रुपये 4,000 की पूँजी निवेश करते हैं। साझेदारी की शर्त है कि B को व्यापार की देखभाल के लिए रुपये 100 प्रतिमाह मिलेंगे। वार्षिक पूँजी पर 5% प्रति वर्ष की दर से ब्याज का भुगतान करने के बाद लाभ को उनके द्वारा लगायी गयी पूँजी के अनुपात में बाँट दिया जाए। रुपये 400 के वार्षिक लाभ में से प्रत्येक का हिस्सा ज्ञात कीजिए ?

- (a) Rs. 3,000 (b) Rs. 2,500
(c) Rs. 1,500 (d) Rs. 2,000

69. A, B and C are partners in a business partnership. A invested Rs. 4,000 for whole year. B invested Rs. 6,000 initially but increased this investment upto Rs. 8,000 at the end of 4 months, while C invested Rs. 8,000 initially, but withdraw Rs. 2,000 at the end of 9 months. At the end of year total earned profit is Rs. 16,950, find their share of profit ?

A, B और C एक व्यापार में साझेदार हैं। A पूरे वर्ष के लिए रुपये 4,000 लगाता है। B आरम्भ में रुपये 6,000 लगाता है जिसे चार माह के अन्त में रुपये 8,000 कर देता है। जबकि C आरम्भ में रुपये 8,000 लगाता है परन्तु 9 महीने के अन्त में रुपये 2,000 निकाल लेता है। वर्ष के अन्त में प्राप्त रुपये 16,950 के लाभ में से प्रत्येक का हिस्सा ज्ञात कीजिए ?

- (a) Rs. 3,600, Rs. 6,600, Rs. 6,750
(b) Rs. 2,000, Rs. 3,050, Rs. 5,400
(c) Rs. 2,450, Rs. 2,460, Rs. 1,456
(d) None of these

70. A, B and C started a business in partnership

and invested in the ratio of $\frac{1}{4} : \frac{1}{3} : \frac{1}{6}$. After 4 months A withdraw half of his investment and after its 2 months B withdraw $\frac{1}{3}$ of its investment. If the total earned profit, at the end of year is Rs. 14,000. Find the share of their profit ?

A, B तथा C ने साझेदारी में एक व्यापार शुरू किया तथा वे क्रमशः $\frac{1}{4} : \frac{1}{3} : \frac{1}{6}$ के अनुपात में पूँजी लगाते हैं। 4 माह बाद A

अपनी पूँजी का आधा भाग निकाल लेता है तथा उसके 2 माह बाद B ने अपनी पूँजी एक-तिहाई कर दी। यदि वर्ष के अन्त में कुल लाभ रुपये 14,000 हो, तो ज्ञात कीजिए कि प्रत्येक का हिस्सा क्या होगा ?

- (a) Rs. 2,500, Rs. 2,450, Rs. 2,145
(b) Rs. 3,000, Rs. 4,500, Rs. 2,100
(c) Rs. 4,000, Rs. 3,500, Rs. 1,254
(d) Rs. 4,200, Rs. 5,600, Rs. 4,200

Answer Sheet

| | | | | | | | | | |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1. (a) | 2. (d) | 3. (b) | 4. (a) | 5. (c) | 6. (a) | 7. (c) | 8. (d) | 9. (c) | 10. (c) |
| 11. (a) | 12. (d) | 13. (c) | 14. (b) | 15. (a) | 16. (c) | 17. (a) | 18. (b) | 19. (d) | 20. (d) |
| 21. (c) | 22. (b) | 23. (c) | 24. (d) | 25. (b) | 26. (d) | 27. (b) | 28. (a) | 29. (a) | 30. (a) |
| 31. (a) | 32. (a) | 33. (c) | 34. (d) | 35. (b) | 36. (b) | 37. (a) | 38. (d) | 39. (c) | 40. (a) |
| 41. (b) | 42. (c) | 43. (c) | 44. (b) | 45. (b) | 46. (c) | 47. (d) | 48. (a) | 49. (b) | 50. (d) |
| 51. (a) | 52. (a) | 53. (b) | 54. (a) | 55. (a) | 56. (b) | 57. (b) | 58. (c) | 59. (b) | 60. (a) |
| 61. (b) | 62. (d) | 63. (c) | 64. (d) | 65. (b) | 66. (c) | 67. (a) | 68. (d) | 69. (a) | 70. (d) |