

PARTNERSHIP (साझेदारी)

1. A starts some business with ₹ 50,000. After 3 months B joins him with ₹ 70,000. At the end of the year, in what ratio should they share the profit ?
A. ₹ 50,000 की पूँजी निवेश करके एक व्यापार शुरू करता है। 3 माह के बाद B ₹ 70,000 निवेश कर उस व्यापार में शामिल हो जाता है। ज्ञात करें वर्ष के अन्त में उन्हें किस अनुपात में लाभ प्राप्त होगा,
(a) 1 : 3 (b) 3 : 2
(c) 1 : 5 (d) None of these
2. 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 withdrew $\frac{1}{4}$ th of the his 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
3. A working partner gets 20% as his commission of the profit after his commission is paid. If the working partner's commission is ₹ 8000, 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 Rs. 8000 है, तो ज्ञात करें व्यापार में कुल लाभ कितना हुआ?
(a) ₹ 47,000 (b) ₹ 45,000
(c) ₹ 48,000 (d) None of these
4. 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 : 1 $\frac{1}{2}$: 2, then the shares of P, Q and R are respectively.
राकेश यादव रीडर पब्लिकेशन ₹ 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 : 1 $\frac{1}{2}$: 2 के अनुपात में दिया जाता है, तो ज्ञात करें प्रत्येक का हिस्सा क्या है?
(a) ₹ 2,40,000; ₹ 3,20,000; ₹ 1,60,000
(b) ₹ 3,20,000; ₹ 2,40,000; ₹ 1,60,000
(c) ₹ 1,60,000; ₹ 3,20,000; ₹ 2,40,000
(d) ₹ 1,60,000; ₹ 2,40,000; ₹ 3,20,000
5. We have to divide a sum of ₹ 13,950 among three persons A, B and C. B must get the double of A's share and C must get ₹ 50 less than the double of B's share. The share of A will be :
Rs 13,950 की राशि को A, B तथा C में इस प्रकार बाँटा जाता है कि B का हिस्सा A के हिस्से का 2 गुना हो तथा C का हिस्सा B के 2 गुने हिस्से में ₹ 50 कम हो। ज्ञात करें A का हिस्सा क्या है?
(a) ₹ 1950 (b) ₹ 1981.25
(c) ₹ 2000 (d) ₹ 2007.75
6. A started business with ₹ 45,000 and B joined after ward with 30,000. If the profit at the end of a year was divided in the ratio 2 : 1 respectively, then B would have joined A for business after.
A ने एक व्यापार की शुरुआत में ₹ 45,000 की पूँजी निवेश की तथा कुछ समय बाद B ₹ 30,000 निवेश कर उस व्यापार में शामिल हो गया। 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
7. 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 निवेशित 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
8. Four milkmen rented a pasture. M put to graze 16 cows for 3 months and N 20 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. 2400, the rent paid by O is.
चार दूधवालों ने एक चारागाह किराये पर लिया। M ने 16 गायों को 3 माह तक, N ने 20 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 ₹ 2400 है, तो ज्ञात करें O का हिस्सा क्या होगा?
(a) ₹ 3200 (b) ₹ 4200
(c) ₹ 4000 (d) ₹ 5400

9. ₹ 11250 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.
- ₹ 11250 को राशि को A, B तथा C में इस प्रकार बाँटा गया कि A का हिस्सा, B तथा C के कुल हिस्से का $\frac{1}{2}$ हो तथा B का हिस्सा, A तथा C के कुल हिस्से का $\frac{1}{4}$ हो, तो ज्ञात करें कि A का हिस्सा B से हिस्से में कितना अधिक है?
- (a) ₹ 2500 (b) ₹ 1500
(c) ₹ 1800 (d) ₹ 650
10. A starts a business with 21,000/- and later B joins him with 36,000/- After how many months did B join if the profit is distributed in equal ratio?
- A ने एक व्यापार की शुरुआत में ₹ 21,000 की पूँजी निवेश की तथा कुछ समय के बाद B ₹ 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
11. A and B started a business investing amount of ₹ 1,85,000 and ₹ 2,25,000 respectively. if B's share in the profit earned by them is ₹ 9,000 then what is the total profit earned by them together?
- A तथा B ने क्रमशः ₹ 1,85,000 तथा ₹ 2,25,000 की पूँजी निवेश करके एक व्यापार शुरू किया। यदि B ने ₹ 9,000 का लाभ प्राप्त किया, तो ज्ञात करें व्यापार में कुल लाभ कितना हुआ?
- (a) ₹ 17,400 (b) ₹ 16,400
(c) ₹ 16,800 (d) ₹ 17,800
12. A and B started a boutique investing amounts of ₹ 35,000 and ₹ 56,000 respectively. If A's share in the profit earned by them need is ₹ 45,000, then what is the total profit earned?
- A तथा B ने एक बुटीक की शुरुआत में क्रमशः ₹ 35,000 तथा ₹ 56,000 की पूँजी निवेश की। यदि A ने ₹ 45,000 का लाभ प्राप्त किया, तो ज्ञात करें व्यापार में कुल लाभ कितना हुआ?
- (a) ₹ 81,000 (b) ₹ 1,27,000
(c) ₹ 72,000 (d) ₹ 1,17,000
13. A invested an amount of ₹ 25,000 and started a business. B joined him after one year with an amount of ₹ 30,000. After two years from starting the business, they earned the profit of ₹ 46,000. What will be B's share in the profit?
- A ने एक व्यापार की शुरुआत में ₹ 25,000 की पूँजी निवेश की। एक वर्ष के बाद B ₹ 30,000 निवेश कर उस व्यापार में शामिल हो गया। ज्ञात करें व्यापार की शुरुआत के 2 वर्ष बाद ₹ 46,000 के कुल लाभ में B का हिस्सा क्या होगा?
- (a) ₹ 14,000 (b) ₹ 12,000
(c) ₹ 17,250 (d) ₹ 20,000
14. 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 form the opening of workshop they earned an profit 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 ₹ 10,000 अतिरिक्त निवेश किए। 2 वर्ष के बाद उसका शिष्य B ₹ 85,000 निवेश कर उस व्यापार में शामिल हो गया तथा B ने कोई अतिरिक्त राशि निवेश नहीं की। वर्कशॉप की शुरुआत के 4 वर्ष बाद प्राप्त ₹ 1,95,000 के कुल लाभ में A का हिस्सा क्या होगा ?
- (a) 85,000 (b) 1,10,000
(c) 1,35,000 (d) 95,000
15. 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 profits 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
16. 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 of 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
17. Two partners invest ₹ 1,25,000 and ₹ 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 ₹ 300 more than the other. Find the total profit made in the business.
- दो व्यक्तियों ने एक व्यापार की शुरुआत में क्रमशः ₹ 1,25,000 तथा ₹ 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 से ₹ 300 अधिक मिलते हैं, तो ज्ञात करें व्यापार में कुल कितना लाभ हुआ ?
- (a) ₹ 3739.50 (b) ₹ 3937.50
(c) ₹ 3749.50 (d) ₹ 3947.50
18. Two brother invested ₹ 50,000 and ₹ 70,000 respectively in a business and agreed that 70% of the profits should be divided equally between them and the remaining profit in the ratio of investment. If one Brothers gets ₹ 90 more than the other. Find the total profit made in the business.
- दो भाईयों ने एक व्यापार की शुरुआत में क्रमशः ₹ 50,000 तथा ₹ 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 ₹ 90 अधिक मिलते हैं, तो ज्ञात करें व्यापार में कुल कितना लाभ हुआ?
- (a) ₹ 1200 (b) ₹ 1400
(c) ₹ 1600 (d) ₹ 1800

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

X तथा Y 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 '8,550 का लाभ प्राप्त किया, तो कुल लाभ ज्ञात करें।

- (a) '14,000 (b) '15,000
(c) '11,050 (d) '12,020

20. 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 profit in the ratio 5 : 3 : 12. Find the ratio of time for which they contributed their capitals?

A, B तथा 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 अवधि किस के अनुपात में निवेश की?

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

21. X and Y entered into a partnership, investing '16,000 and '12,000 respectively. After 3 months X withdrew '5,000, while Y invested 5000 more. After 3 months more Z joins the business with a capital of '21,000. After a year they obtained a profit of '26,400. By what amount does the share of Y exceed the share of Z.

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

- (a) '3600 (b) '3800
(c) '4600 (d) '4800

22. X, Y and Z are partner in a business. If X's capital is twice of Y's capital and Y's capital is three times to that of Z'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 2 गुना है तथा Y की निवेशित पूँजी, Z की निवेशित पूँजी का 3 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

23. 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 '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 '1,57,300 है, तो इसमें Y का हिस्सा क्या होगा ?

- (a) '48,400 (b) '58,809
(c) '48,810 (d) '47,782

24. X, Y and Z enter into partnership. X invests $\frac{1}{4}$ part of 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 '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 किया। यदि कुल लाभ '1140 है, तो प्रत्येक का हिस्सा क्या होगा ?

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

25. 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 '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 '23,000 प्राप्त हुआ, तो इसमें Y का हिस्सा क्या होगा ?

- (a) '5500 (b) '5000
(c) '6000 (d) '4000

26. X and Y take a grass ground on lease for '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 '300 पट्टे (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

27. A and B started a business investing amounts in the ratio of 2 : 3. If A has invested an additional amount of '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 और निवेश करता है तो उनके निवेश का अनुपात 3 : 2 हो जाता है, तो A ने कितने रुपए निवेश किए ?

- (a) '8,000 (b) '12,000
(c) '18,000 (d) '20,000

28. 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

29. A, B and C hired a car for ₹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 ₹4160 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) ₹960 (b) ₹1120
(c) ₹1,260 (d) ₹1,760

30. A, B and C are three partners in a business. The profit share of A is $\frac{3}{16}$ of the total profit and

B's share is $\frac{1}{4}$ of the total profit.

If C receives ₹243, then the amount received by B will be :

एक व्यापार में A, B तथा 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

₹243 का लाभांश मिला तो B को कितनी राशि मिली ?

- (a) ₹90 (b) ₹96
(c) ₹108 (d) ₹120

31. A is a Active partner and B is a Inactive partner in business. A puts in ₹5,000 and B puts in ₹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 ₹880 in all is :

एक व्यापार में A सक्रिय साझेदार है तथा B निष्क्रिय साझेदार है। A ₹5000 निवेश करता है तथा B ₹6000 निवेश करता है। A को लाभ का 15% व्यापार संचालन के लिए मिलता है और शेष लाभ उनके पूँजी के अनुपात में उनके बीच बाँट जाता है। ₹880 के कुल लाभ में से A को कितनी राशि मिलेगी?

- (a) ₹132 (b) ₹340
(c) ₹472 (d) ₹492

32. A starts business with a capital of ₹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 ₹14000 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 रुपए निवेश किए थे?

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

33. A, B and C become partners in a business. A contributes $\frac{1}{3}$ of

the capital for $\frac{1}{4}$ 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 ₹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 ₹1820 का है, तो A का लाभांश ज्ञात करें :

- (a) ₹130 (b) ₹260
(c) ₹292 (d) ₹304

34. 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 ₹6,400 and C received ₹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 ₹6400 तथा C को ₹10,000 मिले तो B को कितने रुपए मिले?

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

35. A and B share profits and losses in a firm in the ratio of 3 : 2. and C entered 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

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

A, B तथा C के लाभांश का अनुपात 2 : 3 : 7 है। यदि औसत लाभ ₹8000 है, तो B का लाभांश ज्ञात करें ?

- (a) ₹2,000 (b) ₹1,000
(c) ₹1,500 (d) ₹6000

37. 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 लाभांश का नया अनुपात क्या होगा ?

- (a) 55 : 53 (b) 53 : 55
(c) 5 : 3 (d) 3 : 5

38. A and B enter into partnership investing ₹48,000 and ₹60,000 respectively. After 3 months, A withdraws ₹8,000 while B invests ₹6,000 after 6 months of starting of business. Out of the total amount of profit, if A gets ₹12,000 as his share at the end of the year total profit is :

A तथा B ने एक व्यापार में क्रमशः ₹48,000 तथा ₹60,000 का निवेश किया। 3 माह के बाद A, ₹8000 निकाल लेता है जबकि व्यापार शुरू होने के 6 माह के बाद B ₹6000 और निवेश करता है। यदि वर्ष के अंत में कुल लाभ में से A को ₹12000 मिला, तो कुल लाभ ज्ञात करें?

- (a) ₹24,000 (b) ₹30,000
(c) ₹36,000 (d) ₹37,000

39. M, P and Q together started a business. M invested ₹ 6,500 for 6 months, P invested ₹ 8,400 for 5 months and Q invested ₹ 10,000 for 3 months. M is working member for which he gets 5% of total profit extra. If the total gain is ₹ 7,400, then Q's share is :

M, P तथा Q ने मिलकर एक व्यापार शुरू किया। M ने 6 महीने के लिए ₹ 6500 का निवेश किया, P ने 5 महीने के लिए ₹ 8400 का निवेश किया तथा Q ने 3 महीने के लिए ₹ 10,000 का निवेश किया। व्यापार संभालने के लिए M को कुल लाभ का 5% भी मिलता है। यदि कुल लाभ ₹ 7400 है, तो Q का हिस्सा ज्ञात करें?

- (a) ₹ 1900 (b) ₹ 2,100
(c) ₹ 3,200
(d) Data are incomplete

40. A, B and C jointly start a business. A puts in ₹ 15,000 for 8 months, B puts in ₹ 12,000 for 9 months and C puts in ₹ 8,000 for the whole year. In the end of the year there is a profit of ₹ 10,800. The difference between A's share and C share in the profit will be:

A, B तथा C ने मिलकर एक व्यापार शुरू किया। A ने ₹ 15000, 8 महीने के लिए, B ने ₹ 12000, 9 महीने के लिए तथा C ने ₹ 8000 पूरे वर्ष के लिए लगाए। यदि साल के अंत में ₹ 10,800 का लाभ हुआ, तो A तथा C के लाभ का अंतर क्या होगा?

- (a) ₹ 800 (b) ₹ 600
(c) ₹ 1200 (d) ₹ 1,800

41. A started a business by investing ₹ 50,000. After 6 months B joined her by investing ₹ 75,000. After its 6 months C joined with ₹ 1,25,000. What is the ratio of profit shared after 2 years among A, B and C?

A ने ₹ 50,000 के निवेश के साथ एक व्यापार शुरू किया। 6 महीने के पश्चात् B ₹ 75,000 के साथ व्यापार में शामिल हुआ और इसके 6 महीने बाद C ₹ 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

42. A starts a business with ₹ 45,000. After 6 months B enters in his business with ₹ 80,000. After one year C invests ₹ 1,20,000. In what ratio the profit will be divided among A, B and C after two years?

₹ 45,000 के साथ A ने एक व्यापार शुरू किया। 6 महीने के बाद ₹ 80,000 के साथ B व्यापार में शामिल हो गया। 1 वर्ष के पश्चात् C व्यापार में ₹ 1,20,000 निवेश करता है, तो दो साल में 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

43. Three partner A, B and C started a business by investing Rs. 48000 each. After 6 months, A left the business and after 12 months C left the business. If total earned profit is Rs. 5250, then find the share of A, B and C?

A, B तथा C तीन साझेदार ₹ 48000 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 ₹ 5250 का हुआ हो, तो उसमें से A, B और C का हिस्सा कितना होगा ?

- (a) ₹ 1125, ₹ 1825, ₹ 2250
(b) ₹ 1125, ₹ 1800, ₹ 2200
(c) ₹ 1125, ₹ 1875, ₹ 2250
(d) ₹ 1175, ₹ 1256, ₹ 2350

44. 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 ₹ 60,000, ₹ 80,000 तथा ₹ 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 ₹ 1,60,480 हो, तो तीनों साझेदारों को कितने-कितने रुपये प्राप्त होंगे ?

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

45. A, B and C have invested a sum of Rs. 125000 in a business. B invested ₹ 15000 more than A and C invested ₹ 20,000 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 ₹ 1,25,000 निवेश किये। उसमें B ने A से ₹ 15,000 अधिक निवेश किये तथा C ने B से ₹ 20,000 अधिक निवेश किये। यदि वर्ष के अंत में कुल ₹ 37,450 का लाभ हुआ हो, तो उसमें से प्रत्येक का हिस्सा कितना होगा

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

46. A started a business by investing Rs. 42000. After few months B joined by investing Rs. 49,000. 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 B joined the business.

A ने ₹ 42000 निवेश करके एक व्यापार शुरू किया। उसके कुछ महीने बाद B ₹ 49000 निवेश करके व्यापार में शामिल हो गया। यदि वर्ष के अंत में लाभ के हिस्से में से A को ₹ 9000 तथा B को ₹ 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

47. 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 '5000 अधिक निवेश किये। A, 5 महीने तक व्यापार में रहा तथा B उससे 1 महीना अधिक व्यापार में रहा। कुल लाभ '26000 का हुआ जिसमें से B को A से '6000 अधिक प्राप्त हुए। ज्ञात कीजिए कि A तथा B ने कितनी-कितनी पूँजी निवेश की?

- (a) '29,000, '18,000
(b) '25,000, '30,000
(c) '15,000, '10,000
(d) '15,000, '20,000

48. A, B and C invested money in the ratio of $\frac{1}{2} : \frac{1}{3} : \frac{1}{5}$ in a business. After 4 months A doubled his investment and after 6 months B halves his investment. If the total profit at the end of year be Rs. 34650 then find the share of each in profit.

A, B तथा C ने किसी व्यापार में पूँजी $\frac{1}{2} : \frac{1}{3} : \frac{1}{5}$ के अनुपात में निवेश की। चार महीने बाद A ने अपनी पूँजी को दुगुना कर दिया तथा 6 महीने बाद B ने अपनी पूँजी को आधा कर दिया। यदि वर्ष के अन्त में 34650 का लाभ हुआ हो, तो उसमें से प्रत्येक का हिस्सा क्या होगा?

- (a) '20,000, '25,000, '18,000
(b) '15,500, '27,200, '20,450
(c) '22,500, '6750, '5400
(d) '10350, '21,540, '12,050

49. 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 '36000 तथा '45000 लगाकर शुरुआत करते हैं। 4

महीने बाद B अपनी पूँजी का $\frac{4}{9}$ भाग निकाल लेता है। उसके 5 महीने बाद वह अपनी मूल पूँजी का $\frac{11}{9}$ भाग पुनः निवेश कर देता है।

यदि वर्ष के अन्त में '117240 का लाभ हो, तो लाभ में से किसको और कितने रुपये अधिक प्राप्त होंगे?

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

50. A, B and C started a business by investing Rs. 24,000, Rs. 32000 and Rs.18000 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.65700 as a profit, what was the total amount of profit?

A, B तथा C एक व्यापार में क्रमशः '24000, '32000 तथा '18000 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 '65700 प्राप्त हुआ हो, तो ज्ञात कीजिए कि लाभ की कुल राशि क्या थी?

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

51. 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 चारागाह किराये पर लिया। A ने 12 गायें प्रतिदिन 2 घंटे की दर से 4 माह तक चराई। B, 16 गायें प्रतिदिन 4 घंटे की दर से 6 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 '1152 किराया दिया तो ज्ञात कीजिए कि किराये की कुल राशि क्या है?

- (a) '1413 (b) '1214
(c) '1764 (d) '1102

52. 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 '500 की पूँजी से एक व्यापार शुरू करता है। 2 महीने बाद B व्यापार में '400 निवेश करता है। व्यापार शुरू होने के 6 महीने बाद C '800 लगाकर सम्मिलित हो जाता है। यदि वर्ष के अन्त में कुल लाभ '444 हो, तो उसमें से प्रत्येक का लाभ कितना है?

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

53. A and B started a business in partnership by investing Rs.10,000 and Rs. 4000 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. 4000.

A और B एक व्यापार में क्रमशः '10000 और '4000 की पूँजी निवेश करते हैं। साझेदारी की शर्त है कि B को व्यापार की देखभाल के लिए '100 प्रतिमाह मिलेंगे। वार्षिक पूँजी पर 5% ब्याज अदा करने के बाद वार्षिक लाभ को उनके निवेश के अनुपात में बाँट दिया जाता है। '4000 के वार्षिक लाभ में से प्रत्येक का हिस्सा ज्ञात कीजिए?

- (a) '3000 each
(b) '2500 each
(c) '1500 each
(d) '2000 each

54. A, B and C are partners in a business partnership. A invested Rs. 4000 for whole year. B invested Rs. 6000 initially but increased this investment upto Rs. 8000 at the end of 4 months, while C invested Rs. 8000 initially, but withdrew Rs. 2000 at the end of 9 months. At the end of year total earned profit is Rs. 16950, find their share of profit.

A, B और C एक व्यापार में साझेदार हैं। A पूरे वर्ष के लिए ₹ 4000 निवेश करता है। B आरम्भ में ₹ 6000 निवेश करता है जिसे चार माह के अन्त में 8000 कर देता है। जबकि C आरम्भ में ₹ 8000 निवेश करता है परन्तु 9 माह के अन्त में ₹ 2000 निकाल लेता है। वर्ष के अन्त में प्राप्त ₹ 16950 के लाभ में से प्रत्येक का हिस्सा ज्ञात कीजिए?

- (a) ₹ 3600, ₹ 6600, ₹ 6750
(b) ₹ 2000, ₹ 3050, ₹ 5400
(c) ₹ 2450, ₹ 2460, ₹ 1456
(d) None of these

55. Three partners A, B and C invested in the ratio of $\frac{5}{4} : \frac{4}{5} : \frac{6}{5}$ in a business. After 3 months A increased his capital by 50%. If the total profit of Rs. 35,700 earned at the end of year, find what was the A's share of profit?

किसी व्यापार में तीन साझेदार A, B और C ने क्रमशः $\frac{5}{4} : \frac{4}{5} : \frac{6}{5}$ के अनुपात में पूँजी लगायी।

तीन महीने बाद A ने अपनी पूँजी में 50% की वृद्धि कर दी। यदि वर्ष के अन्त में कुल ₹ 35700 का लाभ हुआ हो, तो उसमें से A का हिस्सा क्या था?

- (a) ₹ 12,000 (b) ₹ 16,500
(c) ₹ 13,000 (d) ₹ 15,600

56. Out of total capital required to start a business A invested 30%, B invested $\frac{2}{5}$ th and C invested the remaining capital. At the end of one year sum of Rs. 4000 is earned as a profit which is 20% of the capital given by B, then find how much C invested in the business?

किसी व्यापार को शुरू करने के लिए जितनी पूँजी की आवश्यकता थी उसका 30% A ने, $\frac{2}{5}$ भाग B ने तथा शेष पूँजी C ने निवेश की। यदि

वर्ष के अन्त में कुल ₹ 4000 का लाभ हुआ हो, जो B द्वारा लगायी गयी पूँजी का 20% है तब C ने उस व्यापार में कितनी पूँजी निवेश की?

- (a) ₹ 25000 (b) ₹ 10000
(c) ₹ 15000 (d) ₹ 12450

57. A and B started a business in partnership by investing in the ratio of 7 : 9. After 3 months A

withdrew $\frac{2}{3}$ of its investment and after 4 months from the

beginning B withdrew $33\frac{1}{3}\%$ of its investment. If a total earned profit is Rs. 10201 at the end of 9 months, find the share of each in profit.

A और B ने साझेदारी में एक व्यापार शुरू किया और वे 7 : 9 के अनुपात में अपनी पूँजी निवेश करते हैं। तीन महीने बाद A अपनी पूँजी का $\frac{2}{3}$ भाग निकाल लेता है तथा प्रारम्भ से

चार माह बाद B अपनी पूँजी का $33\frac{1}{3}\%$ निकाल लेता है। यदि 9 माह के अन्त में कुल ₹ 10201 का लाभ हुआ हो, तो उसमें से प्रत्येक का हिस्सा क्या होगा?

- (a) ₹ 3535, ₹ 6666
(b) ₹ 3055, ₹ 5555
(c) ₹ 4503, ₹ 1345
(d) ₹ 3545, ₹ 3333

58. Three partners invested Rs. 42000, Rs. 48000 and Rs. 32000 respectively. partnership condition is that, each will get interest on his capital at the rate of 7% per annum and the remaining profit will be divided in the ratio of their capitals. If at the end of the year the total profit is Rs. 32940, then find the share of A in profit.

किसी व्यापार में तीन साझेदार A, B तथा C क्रमशः ₹ 42000, ₹ 48000 तथा ₹ 32000 निवेश करते हैं। साझेदारी की शर्त यह है कि प्रत्येक अपनी पूँजी पर 7% वार्षिक दर से ब्याज लेगा जो लाभ में से ही दिया जाएगा तथा शेष लाभ वे निवेशित पूँजी के अनुपात में

बाँटेंगे। यदि एक वर्ष के अन्त में कुल ₹ 32940 का लाभ हुआ हो, तो उसमें से A का हिस्सा क्या होगा?

- (a) ₹ 12960
(b) ₹ 11340
(c) ₹ 8640
(d) None of these

59. Rs. 490 is divided among A, B and C such that A's share is half that of B's and thrice that of C's. What is C's share?

₹. 490 को A, B और C में इस प्रकार विभाजित किया जाता है कि A का शेयर B से आधा है। और C के शेयर से तीन गुना है। C का शेयर कितना है?

- (a) ₹ 49 (b) ₹ 147
(c) ₹ 294 (d) ₹ 245

60. A, B and C enter into a partnership, investing Rs. 6000. A invests Rs. 1000 and B and C invest in the ratio of 2 : 3. Find the profit of C, when the annual profit is Rs. 2400

A, B और C ₹. 6000 निवेश करके साझेदारी शुरू करते हैं। A उसमें ₹. 1000 का निवेश करता है तथा B और C, 2 : 3 के अनुपात में निवेश करते हैं। यदि वार्षिक लाभ ₹. 2400 हो, तो बताइए कि C को कितना लाभ हुआ?

- (a) ₹ 600 (b) ₹ 1200
(c) ₹ 1800 (d) ₹ 1950

61. 3 brothers divided 1620 among them in such a way that the

share of second is equal to $\frac{5}{13}$ of share of other two, combined. What is the share of the second one?

तीन भाईयों ने आपस में 1620 की राशि ऐसे बाँटी कि दूसरे भाई को अन्य दो भाईयों के

संयुक्त हिस्से का $\frac{5}{13}$ हिस्सा मिला। दूसरे भाई को हिस्सा कितना है?

- (a) ₹ 1170 (b) ₹ 450
(c) ₹ 540 (d) ₹ 500

62. A, B and C together start a business. Three times the investment of A equal four times the investment of B and the Capital of B is twice that of C. The ratio of share of each in the profit.

A, B और C एक साथ मिल कर कोई कारोबार शुरू करते हैं। A के द्वारा किया गया निवेश का तीन गुना B के निवेश के चार गुना के बराबर है और B की पूंजी C की पूंजी से दोगुनी है। लाभ में प्रत्येक के हिस्से का अनुपात बताइए?

- (a) 8 : 3 : 6 (b) 3 : 8 : 6
(c) 3 : 6 : 8 (d) 8 : 6 : 3

63. Raman, Manan and Kamal are partners and invest in a business such that Raman invests $\frac{2}{5}$ th of total and Manan invest $\frac{3}{8}$ th of the total. What is the ratio of profit of Raman, Manan and Kamal respectively?

रमन, मनन तथा कमल साझेदार हैं तथा एक व्यापार में निवेश करते हैं। रमन कुल निवेश का $\frac{2}{5}$ भाग तथा मनन कुल निवेश का $\frac{3}{8}$ भाग निवेश करता है तब रमन, मनन तथा कमल के लाभ का अनुपात क्या है?

- (a) 16 : 15 : 9 (b) 16 : 15 : 31
(c) 2 : 3 : 5 (d) 15 : 16 : 9

64. A started a business with Rs 20000 and B joined after some time with Rs 25000. If A and B share the profit in the ratio of 1:2 respectively, then what is the ratio of the time period of investment for A and B respectively?

A एक व्यवसाय को 20000 रु में आरंभ करता है तथा B कुछ समय पश्चात 25000 रु के साथ व्यवसाय में शामिल होता है। यदि क्रमशः A तथा B लाभ को 1:2 के अनुपात में बांटते हैं, तो क्रमशः A तथा B के निवेश में समय अवधि का अनुपात क्या होगा?

- (a) 1:2 (b) 5:6
(c) 5:8 (d) 5:7

65. P, Q and R invest in a business in the ratio of $\frac{1}{2}, \frac{1}{3}, \frac{1}{12}$ respectively. Out of a total profit of Rs. 121000, what will be the share of Q?

P, Q तथा R एक व्यापार में क्रमशः $\frac{1}{2}, \frac{1}{3}, \frac{1}{12}$ के अनुपात में निवेश करते हैं। 121000 रुपये के कुल लाभ में से Q का हिस्सा (रुपये में) कितना होगा?

- (a) Rs. 44000 (b) Rs. 50000
(c) Rs. 48000 (d) Rs. 46500

66. Rs. 94000 is divided among A, B and C such that 20% of A's share = 25% of B's share = 15% of C's share. What is the share (in Rs.) of C?

94000 रुपये को A, B तथा C में इस प्रकार विभाजित किया जाता है कि A के हिस्से का 20% = B के हिस्से का 25% = C के हिस्से का 15% है। C का हिस्सा (रुपये में) क्या है?

- (a) 23500 (b) 29500
(c) 40000 (d) 42000

67. A and B started a partnership business investing in the ratio of 3:8. C joined them after 4 months with an amount equal to $\frac{3}{4}$ th of B. What was their profit (in Rs.) at the end of the year if C got Rs. 24,000 as his share?

A तथा B ने 3 : 8 के अनुपात में हिस्सेदारी करके व्यापार प्रारंभ किया। 4 महीनों बाद C ने B के द्वारा निवेश की गयी राशि की $\frac{3}{4}$ राशि का निवेश करके बिजनेस में भागीदारी प्रारंभ की। वर्ष के अंत में उनका लाभ कितना (रु में) था यदि C को 24,000 रुपये मिलते हैं?

- (a) 120000 (b) 15000
(c) 90000 (d) 180000

68. A and B invest in a business in the ratio 4 : 5. After 10 months B leaves the business after withdrawing his investment. In the first year the business made a profit of Rs. 49,000. What is B's share (in Rs.) of this profit?

A तथा B ने किसी व्यापार में 4 : 5 के अनुपात में निवेश किया। 10 महीनों बाद B ने अपना निवेश वापस लेकर व्यापार से भागीदारी वापस ले ली। पहले वर्ष में व्यापार में 49,000 का लाभ हुआ। इस लाभ में B का हिस्सा (रुपये में) कितना था?

- (a) 25000 (b) 20000
(c) 18000 (d) 22000

69. A starts a taxi service by investing Rs 25 lakhs. After 3 months, B joins the business by investing Rs 40 lakhs then 4 months after B joined, C too joins them by investing Rs 50 lakhs. One year after A started the business they make Rs 2,73,000 in profit. What is C's share of the profit (in Rs)?

A, 25 लाख रुपयों का निवेश करके टैक्सी सर्विस प्रारंभ करता है। 3 महीने बाद B, 40 लाख रुपयों का निवेश बिजनेस से जुड़ जाता है। और B के बिजनेस से जुड़ने के 4 महीने बाद 50 लाख रुपयों का निवेश करके C भी उनसे जुड़ जाता है। A के बिजनेस प्रारंभ करने के 1 वर्ष बाद उन्हें 2,73,000 रुपयों का लाभ होता है। लाभ में C का भाग (रुपयों में) कितना होगा?

- (a) 100000 (b) 1,25,000
(c) 75000 (d) 1,50,000

70. A, B and C invest in a business in the ratio 4 : 5 : 7. C is a sleeping partner, so his share of profits will be half of what it would have been if he were a working partner. If they make Rs. 36,000 profit of which 25% is reinvested in the business, how much does B get (in Rs)?

A, B और C ने किसी बिजनेस में 4 : 5 : 7 के अनुपात में निवेश किया। C स्लीपिंग पार्टनर है। अतः उसका हिस्सा उस हिस्से का आधा होगा अगर वह वर्किंग पार्टनर होता। यदि उन्हें 36,000 रुपयों का लाभ होता है। जिसमें से वे 25% बिजनेस में पुनः निवेश कर देते हैं। तो B को कितना मिलेगा? (रुपयों में)

- (a) 7560 (b) 10800
(c) 8640 (d) 9200

71. A and B started a partnership business investing some amount in the ratio of 5 : 6 C joined then after 6 months with an amount equal to $\frac{2}{3}$ rd of B. What was their profit (in Rs) at the end of the year if C got Rs 21,600 as his share?
A तथा B ने 5 : 6 के अनुपात में कुछ राशि का निवेश करके साझेदारी का बिजनेस प्रारंभ किया। 6 महीने बाद C, B द्वारा निवेश की गयी राशि के $\frac{2}{3}$ के बराबर राशि निवेश करके बिजनेस से जुड़ गया। यदि C को उसके हिस्से के रूप में 21,600 रु मिलते हैं तो वर्ष के अंत में उनका लाभ (रु में) कितना था?
(a) 46800 (b) 56160
(c) 70200 (d) 1,40,400
72. A, B and C invest to start a restaurant. The total investment was Rs 3 lakhs. B invested Rs 50, 000 more than A and C invested Rs 25, 000 less than B. If the profit at the end of the year was Rs 14, 400 then what is C's share of the profit (in Rs)?
A, B और C एक रेस्टोरेन्ट शुरू करने के लिए निवेश करते हैं। कुल निवेश 3 लाख रु था। B ने A की तुलना में 50,000 रु का अधिक निवेश किया और C ने B से 25,000 रु का कम निवेश किया। यदि साल में अंत में अर्जित लाभ 14,400 रु था, तो उसे लाभ में C का हिस्सा क्या है (रु में)?
(a) 3600 (b) 4800
(c) 6000 (d) 7200
73. Two businessmen A and B invest in a business in the ratio 5:8. They decided to reinvest 30% of the profit they earned back into the business. The remaining profit they distributed amongst themselves. If A's share of the profit was Rs 87, 500 then how much profit (in Rs) did the business make?
दो व्यापारियों A और B ने 5:8 के अनुपात में एक कारोबार में निवेश किया। उन्होंने व्यवसाय के कमाए गए लाभ में 30% धनराशि का पुनर्निवेश करने का निर्णय लिया। शेष लाभ को उन्होंने स्वयं के बीच वितरित कर लिया। अगर लाभ में A का शेयर 87,500 रुपये था, तो उस कारोबार में कितना लाभ (रुपये में) हुआ?
(a) 227000 (b) 250000
(c) 375000 (d) 325000
74. A starts a cement trading business by investing Rs. 5 lakhs. After 2 months, B joins the business by investing Rs. 10 lakhs and then 4 months after B joined C too joins them by investing Rs. 20 lakhs. 1 year after A started the business they make Rs. 3,50,000 in profit. What is B's share of the profit (in Rs.)?
A, 5 लाख रुपयों का निवेश करके सीमेंट व्यापार का व्यवसाय प्रारंभ करता है। 2 महीनों बाद 10 लाख रुपयों का निवेश करके B भी व्यापार से जुड़ जाता है तथा B के व्यापार से जुड़ने के 4 महीनों बाद C भी 20 लाख रुपयों का निवेश करके व्यापार से जुड़ जाता है। A के व्यापार प्रारंभ करने के 1 वर्ष पश्चात् उन्हें व्यापार में 3, 50,000 रुपयों का लाभ होता है। लाभ में B का हिस्सा कितना (रुपयों में) है?
(a) 75000 (b) 1,25,000
(c) 1,50,000 (d) 1,00,000
75. A and B start a business by investing equal amounts. Four months later, C joins them investing Rs 3.5 lakhs. By withdrawing his investment in the business B leaves the business 4 months after C joined. At the end of the year the business makes Rs 62,400 profit out of which A collects Rs 24,000 as his share of profit. How much should be paid to C (in Rs) as his share of profit?
A और B समान मात्रा में धनराशि निवेश करके एक व्यवसाय शुरू करते हैं। चार महीने बाद C 3.5 लाख रु निवेश करके उनमें शामिल होता है। C द्वारा शामिल होने के 4 महीने बाद बिजनेस में से अपने निवेश को वापस लेकर B उस व्यवसाय को छोड़ देता है। साल के अंत में व्यवसाय 62,400 रु का लाभ प्राप्त करता है, जिसमें से A को 24,000 रुपये का लाभ मिलता है। लाभ के अपने हिस्से के रूप में C (रु में) को कितना भुगतान किया जाना चाहिए?
(a) 16000 (b) 32000
(c) 22400 (d) 27800
76. A and B invest in a business in the ratio 3: 7. The business makes a profit of Rs 60,000 in 1 year. They decide to distribute the profit remaining after reinvesting 40% of the profit. How much will A get (in Rs)?
A और B 3:7 के अनुपात में एक व्यवसाय में निवेश करते हैं। वह व्यवसाय 1 साल में 60,000 रु का लाभ कमाता है। उन्होंने लाभ का 40% हिस्सा फिर से निवेश करने के बाद लाभ को वितरित करने का निर्णय लिया है। A को कितना प्राप्त होगा (रु में)?
(a) 25200 (b) 156000
(c) 10800 (d) 20400



ANSWER KEY



- | | | | | | | | | | |
|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1. (d) | 9. (b) | 17. (b) | 25. (d) | 33. (b) | 41. (b) | 49. (d) | 57. (a) | 65. (a) | 73. (d) |
| 2. (c) | 10. (a) | 18. (d) | 26. (b) | 34. (c) | 42. (b) | 50. (b) | 58. (b) | 66. (c) | 74. (b) |
| 3. (c) | 11. (b) | 19. (b) | 27. (a) | 35. (b) | 43. (c) | 51. (c) | 59. (a) | 67. (c) | 75. (c) |
| 4. (d) | 12. (d) | 20. (a) | 28. (d) | 36. (d) | 44. (b) | 52. (a) | 60. (b) | 68. (a) | 76. (c) |
| 5. (c) | 13. (c) | 21. (a) | 29. (b) | 37. (a) | 45. (a) | 53. (d) | 61. (b) | 69. (c) | |
| 6. (c) | 14. (b) | 22. (a) | 30. (c) | 38. (b) | 46. (b) | 54. (a) | 62. (d) | 70. (b) | |
| 7. (a) | 15. (c) | 23. (a) | 31. (c) | 39. (a) | 47. (d) | 55. (b) | 63. (a) | 71. (d) | |
| 8. (d) | 16. (d) | 24. (a) | 32. (b) | 40. (a) | 48. (c) | 56. (c) | 64. (c) | 72. (b) | |