

- 1) A , B और C क्रमशः 5:6:4 के अनुपात में निवेश कर एक व्यापार शुरू करते हैं 6 महीने बाद A छोड़कर चला जाता है उसके 2 महीने बाद B भी छोड़ कर चला जाता है वर्ष के अंत में अगर कुल लाभ 6300 है तो उनका अलग-अलग आय ज्ञात करें।
a)1500,2400,2400 b)1500,2000,2800 c)2400,1500,2400
- 2) A , B और C क्रमशः 5 : 6 : 8 के अनुपात में निवेश करें एक व्यापार शुरू करते हैं वर्ष के अंत में उनके लाभ का अनुपात 5:3:12 है अगर C पूरे वर्ष तक काम करता है तो A और B के कार्य सीमा ज्ञात करें !
a)4,6 b)8,4 c)4,8 d)6,8
- 3) A , 4 महीने के लिए निवेश करता है और उसे कुल लाभ का $\frac{1}{8}$ भाग प्राप्त होता है जबकि भी 6 महीने के लिए निवेश करता है और उसे कुल लाभ का $\frac{1}{3}$ लाभ प्राप्त होता है और C 8 महीने के लिए ₹780 निवेश करता है तो A और B का निवेश ज्ञात करें !
a)360,640 b)350,650 c)200,600 d)345,460
- 4) A और B मिलकर 1 वर्ष के लिए घास का मैदान किराए पर लेते हैं अगर A के पास 100 गाय हैं और वह 8 महीने तक उसे इस्तेमाल करता है अगर B ,A की तुलना में 50% अधिक किराए का भुगतान करता है तो B के पास गायों की कितनी संख्या है।
a)50 b)200 c)300 d)400
- 5) A और B किसी व्यापार में 2 साथी हैं अगर एक कुल निवेश का $\frac{3}{5}$ th भाग 15 महीनों के लिए निवेश करता है और B कुल लाभ का $\frac{4}{7}$ भाग प्राप्त होता है तो B ने कितने समय के लिए निवेश किया!
a)10 b)20 c)30 d)40
- 6) A और B क्रमशः ₹3000 और ₹4000 निवेश कर एक व्यापार शुरू करते हैं 4 महीने बाद C 4500 निवेश कर शामिल होता है जबकि B ,9 महीने के अंत में छोड़कर चला जाता है तो कुल 1800 के लाभ में B का लाभ ज्ञात करें!
a)500 b)600 c)700 d)800
- 7) A , B और C ₹15000 और ₹20000 और ₹25000 निवेश कर एक व्यापार शुरू करते हैं 3 महीने बाद A ₹5000 निकाल लेता है फिर 3 महीने बाद B ₹5000 और अधिक निवेश करता है 10 वें महीने के अंत में C छोड़कर चला जाता है अगर वर्ष के अंत में B और C के लाभ का अंतर ₹800 है तो कुल लाभ ज्ञात करें।
a)25100 b)26200 c)28000 d)30000
- 8) A,B,C मिलकर 5:4:6 के अनुपात में निवेश करते हैं 3 महीने बाद A अपने निवेश का 20% निकाल लेता है फिर 3 महीने बाद B अपने निवेश का 25% निकाल लेता है अगर दसवें महीने के अंत में C छोड़कर चला जाता है तो वर्ष के अंत में उसके लाभ का अनुपात ज्ञात करें।
a)17:14:20 b)18:15:20 c)14:15:18 d)15:18:20

- 9) A कुल निवेश का $\frac{1}{6}$ भाग कुछ समय के $\frac{1}{6}$ भाग के लिए निवेश करता है जबकि B कुल निवेश का $\frac{1}{3}$ भाग कुल समय के $\frac{1}{3}$ भाग के लिए निवेश करता है और C बचा हुआ निवेश कुछ समय के लिए निवेश करता है यदि व्यापार का कुल लाभ ₹4600 है तो A और B के लाभ का अंतर ज्ञात करें।
a)400 b)600 c)800 d)1000
- 10) A कुल निवेश का $\frac{1}{4}$ भाग कुल समय के $\frac{1}{4}$ भाग के लिए निवेश करता है जबकि B कुल निवेश का $\frac{1}{5}$ भाग कुल समय के $\frac{1}{2}$ भाग के लिए निवेश करता है और C बचा हुआ निवेश कुल समय के लिए निवेश करता है यदि व्यापार का कुल लाभ 5700 है तो A और C के लाभ का अंतर ज्ञात करें।
a)3800 b)3900 c)4000 d)4200
- 11) A, B से ₹600 अधिक निवेश करता है A 1 वर्ष के लिए निवेश करता है जबकि B सिर्फ 6 महीने के लिए निवेश करता है अगर A को B से ₹180 अधिक लाभ प्राप्त होता है अगर कुल लाभ ₹380 है तो A का निवेश ज्ञात करें।
a)1500 b)2100 c)2500 d)3000
- 12) A और B मिलकर एक व्यापार शुरू करते हैं A, B से ₹550 अधिक निवेश करता है लेकिन 9 महीने के अंत में A व्यापार छोड़कर चला जाता है वर्ष के अंत में कुल लाभ ₹600 है अगर A को B से ₹150 अधिक लाभ प्राप्त होता है तो B का निवेश ज्ञात करें।
a)400 b)450 c)500 d)600
- 13) A, B और C किसी व्यापार में तीन साझेदार हैं A को कुल लाभ का $\frac{3}{7}$ लाभ प्राप्त होता है जबकि बचा हुआ लाभ B और C में बांट दिया जाता है अगर व्यापार का लाभ प्रतिशत 7% से 12% हो जाता है तो A के लाभ में 450 की वृद्धि होती है तो B और C का कुल निवेश ज्ञात करें।
a)10000 b)11000 c)12000 d)15000
- 14) A, B और C किसी व्यापार में तीन साझेदार हैं A को कुल लाभ का $\frac{3}{5}$ लाभ प्राप्त होता है जबकि बचा हुआ लाभ B और C में बांट दिया जाता है अगर व्यापार का लाभ प्रतिशत 15% से 20% हो जाता है तो A के लाभ में ₹240 की वृद्धि होती है तो B और C का कुल निवेश ज्ञात करें।
a)3000 b)3200 c)3400 d)3500
- 15) A और B किसी व्यापार में क्रमशः ₹36000 और ₹63000 लगाते हैं लेकिन C उनके व्यापार में इस शर्त पर शामिल होता है कि कुल लाभ तीनों में 1 : 1 : 1 में बांटा जाएगा जिसके लिए C, A और B को कुल ₹55000 देता है तो A और B को वह राशि कितनी कितनी प्राप्त होगी।
a)5000,50000 b)10000,45000 c)4000,51000 d)15000,40000

- 16) A और B किसी व्यापार में क्रमशः ₹40000 और ₹56000 लगाते हैं लेकिन C उनके व्यापार में इस शर्त पर शामिल होता है कि कुल लाभ तीनों में 1 : 1 : 1 में बांटा जाएगा जिसके लिए C, A और B को कुल ₹60000 देता है तो A और B की वह राशि कितनी कितनी प्राप्त होगी।
a)15000,45000 b)10000,50000 c)30000,30000 d)40000,20000
- 17) A, 37500 रुपए निवेश कर एक व्यापार शुरू करता है 3 महीने बाद B उसमें ₹25000 निवेश कर शामिल हो जाता है अगर वर्ष के अंत में B को को लाभ का 25% व्यापार को चलाने के एवज में प्राप्त होता है और बचा हुआ लाभ उनके निवेश के अनुपात में बांट दिया जाता है अगर B का कुल लाभ ₹18000 है तो A का लाभ प्राप्त कीजिए।
a)15000 b)18000 c)20000 d)25000
- 18) A और B क्रमशाह ₹28000 और ₹21000 निवेश करें एक व्यापार शुरू करते हैं A को कुल लाभ का 20% व्यापार को चलाने के एवज में प्राप्त होता है और बचा हुआ लाभ उनके निवेश का अनुपात में बांट दिया जाता है अगर A को B से ₹220 अधिक लाभ प्राप्त होता है तो B का लाभ प्राप्त करें।
a)200 b)220 c)240 d)260
- 19) A और B क्रमशः ₹35000 और ₹15000 निवेश कर एक व्यापार शुरू करते हैं B को कुल लाभ का 12.5% व्यापार को चलाने के एवज में प्राप्त होता है और बचा हुआ लाभ उनके निवेश का अनुपात में बांट दिया जाता है अगर B का कुल लाभ 6200 है तो A का लाभ प्राप्त कीजिए।
a)9000 b)9500 c)9800 d)10000
- 20) A, B और C एक व्यापार में तीन साझेदार हैं A और B को क्रमशः कुल लाभ का 10% और 5% व्यापार के एवज में प्राप्त होता है A का लाभ A, B और C के कुल लाभ का 35% है तो C का निवेश ज्ञात करें अगर A और B क्रमशः 5लाख और 4 लाख निवेश करते हैं।
a)6 lakh b)8 lakh c)10 lakh d)15lakh
- 21) A, B और C एक व्यापार में 3 साझेदार हैं A और B को क्रमसार कुल लाभ का 15% और 10% व्यापार के एवज में प्राप्त होता है B का लाभ A, B और C के कुल लाभ का 35% है तो C का निवेश ज्ञात करें अगर A और B क्रमसार 7 लाख और 5 लाख निवेश करते हैं।
a)2lakh b)3lakh c)4lakh d)5lakh