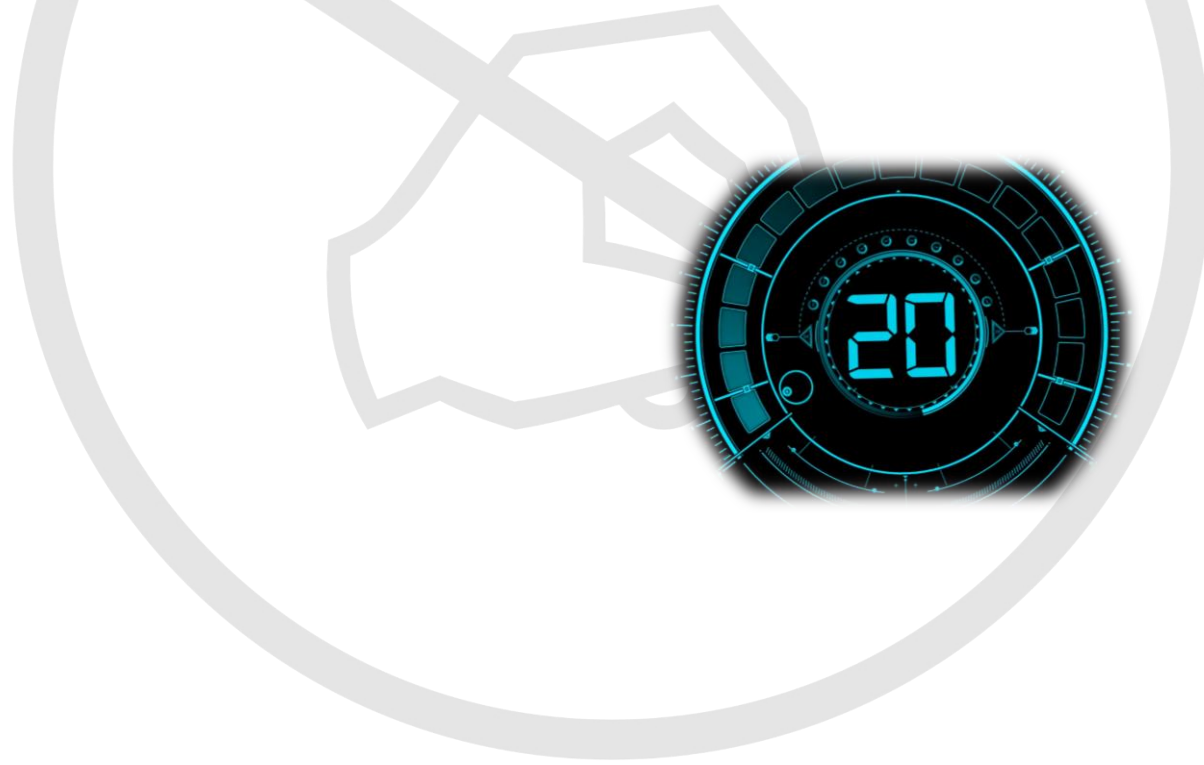




A, B, and C invested capitals in the ratio 7:6:5; the timing of their investments being in the ratio 4:7:9. In what ratio would their profit be distributed?

A, B, और C ने 7:6:5 के अनुपात में पूंजी निवेश की; उनके निवेश के समय के अनुपात 4:7:9 है उनका लाभ किस अनुपात में वितरित किया जाएगा?



- (a) 9:14:15**
- (b) 28:42:45**
- (c) 15:14:19**
- (d) 28:24:54**

A starts some business with rs 50,000. After 3 months B Joins him with rs70,000. At the end of the year, in what ratio should they share the profit ?

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**

A began a business with Rs 400 and was joined after wards by B with Rs 240. When did B join if the profit at the end of the year were divided in the ratio 4:1?


A 400 रुपये के साथ एक व्यवसाय शुरू करता है। और 240 रुपये के साथ B कुछ महीनों बाद शामिल हो गया था, यदि वर्ष के अंत में लाभ अनुपात 4:1 में विभाजित किया गया था? B कितने महीनों बाद शामिल हुआ।



- (a) 5 months**
- (b) 8 months**
- (c) 6 months**
- (d) NOT**

A began a business with Rs 550 and was joined afterwards by B with Rs.330. When did B join if the profits at the end of the year were divided in the ratio 10:3?

A 550 रुपये के साथ एक व्यवसाय शुरू करता है। और बाद में B 330 रुपये के साथ शामिल हो गया था वर्ष के अंत में लाभ 10:3 के अनुपात में विभाजित किया गया है तो B कितने महीनों बाद शामिल हुआ

- 
- (a) 5 months**
 - (b) 6 months**
 - (c) 9 months**
 - (d) NOT**

. 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) 4

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 रु 35000 तथा रु 56,000 की पूंजी निवेश की। यदि A ने रु 45,000 का लाभ प्राप्त किया, तो ज्ञात करें व्यापार में कुल लाभ कितना हुआ?



- ₹ 81,000**
- (b) ₹ 117000**
- (c) ₹ 72,000**
- (d) ₹ 45,000**

A, B and C jointly start a business A puts in rs 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 अन्त 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**

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?

एक व्यापार ने 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**

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 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**

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 $\frac{1}{6}$ th भाग X ने $\frac{1}{6}$ th समय के लिए, Y $\frac{1}{3}$ समय के लिए तथा Z ने शेष पूँजी पूरे समयके 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

Three partner A, B and C started a business by investing Rs. 48000 each. after 6 months, A left the business, after 10 months B 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 पूंजी 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**

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 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 अन्त में लाभ के हिस्से 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**

A, B and C invested money in the ratio of in a $\frac{1}{2} : \frac{1}{3} : \frac{1}{5}$ 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) ₹ 10,000, ₹ 25400, ₹ 18,000
(b) ₹ 15,500, ₹ 27,200, ₹ 120,450
(c) ₹ 22,500, ₹ 6750, ₹ 5400
(d) ₹ 10350, ₹ 21,540, ₹ 12,050

. 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

. A, B and C are partners in a business partnership. 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 withdraw 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 चारमाह के अन्त में 8000 कर देता है। जबकि c आरम्भ में ₹ 8000 निवेश करता है परन्तु 9 माह के अन्त में 2000 निकाल देता है। वर्ष के अन्त में प्राप्त ₹ 16950 के लाभ में से प्रत्येकका हिस्सा ज्ञात कीजिए?



(a) ₹ 3600, ₹ 6600, ₹ 6750

(b) ₹ 2000, ₹ 3050, ₹ 5400

(c) ₹ 2450, ₹ 2460, ₹ 1456

(d) None of these

Two brothers 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 Brother Gets ₹ 90 more than the other . Find the total profit made in the business.

दो भाईयों ने एक व्यापार की 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 मिलता है, तो ज्ञात करें व्यापार कुल कितना लाभ हुआ?



(a) ₹ 1200

(b) ₹ 1400

(c) ₹ 1600

(d) ₹ 1800

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 Brother Gets 90 more than the other. Find the total profit made in the business.

में दो भाईयों ने एक व्यापार की शुरुआत 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 भाईको दूसरे से 90 अधिक मिलते हैं, तो ज्ञात करें व्यापार में कुल कितना लाभ हुआ?

(a) 1200

(b) 1400

(c) 1600

(d) 1800



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 बांटा 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**

