

ट्यार्था माया आया जा निरुष्ट महा क्याय जाता टी Time Period (T) Profit (P) loss (L) समयाविद्य

प्रंजी x समय = लाभ C X T = P अगर समयावाद्य (७)

न्त्री व : ५

अग्र मंग्र ह्यांक्य वरावर हो तो जो होता के हिला का होता है वही हिला का का होता है संभिय (T) C : d (भाभ (P) ac : bd







TYPE - I



Foundation Batch MATHS

33\frac{1}{3}\' = \frac{1}{3} \tag{1.46} \text{A and B start a business. A invests 33\frac{1}{3}\' \text{8}

3->165000

KIM

SX SHOOD 1-) HEZOOD 54000

of the total capital and B invests the remaining. If the total profit at the end of the year is ₹ 1,62,000, then B's share (in ₹) is-

A और B एक व्यवसाय शुरू करते हैं। A कुल पूँजी का

33- % निवेश करता है और B शेष पूँजी निवेश करता है। यदि वर्ष के अंत में कुल लाभ 🕈 1,62,000 है, तो B

000801 का हिस्सा (र में) कितना होगा?

(A) 1,08,000 (B) 1,12,00 (C) 1,20,000 (D) 54,000

(B) 1,12,000

B = 214 337.7-D-A



A+B+ C=3000

2. Three persons stared a placement business

with a capital of ₹ 3000. B invests ₹ 600 less

than A and C invests ₹ 300 less than B. What

iş B's share in a profit of ₹ 886?

तीन व्यक्तियों ने ₹ 3000 की पूंजी के साथ एक प्लेसमेंट

R+R-600 + R-900 = 3000 व्यवसाय शुरू किया। B, A से ₹ 600 कम निवेश करता

3R-1500 = 3000

है और C, B से ₹ 300 कम निवेश करता है। ₹ 886 के

 $3R = 4500 \implies R = \frac{4500}{2} |soo}$ नाभ पर B के शेयर कितने हैं?

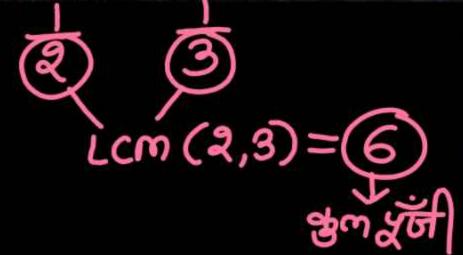
10-3886

(B) ₹ 354.40

265.80

By 88.8X3=362.8





3. Rahul, Arun and Sumit started a business.

Rahul invested $\frac{1}{2}$ part, Arun $\frac{1}{3}$ part and rest of the capital was invested by Sumit. The ratio of their profits will be

राहुल, अरुण और सुमित ने एक व्यवसाय शुरू किया।

राहुल ने $\frac{1}{2}$ भाग, अरुण ने $\frac{1}{3}$ भाग निवेश किया और शेष पूंजी सुमित द्वारा निवेश की गई। उनके लाभ का अनुपात होगा

3: 2: 6-5=3 M/5, 3: 2: 1

 $(A) 2:3:1 \setminus (B) 3:2:1$

(C) 2:3:6 (D) 3:2:5



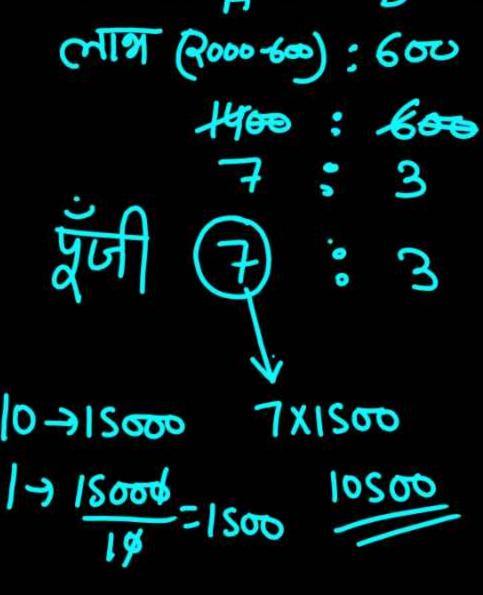


21X30

4. Three partners Rajesh, Sumit and Devraj in a business invested Rs 3800, Rs 4000 respectively. And spent Rs 4200. If Rs 1800 If the total profit is divided among them, then Devraj's share will be-

एक व्यवसाय में तीन भागीदार राजेश, सुमित तथा देवराज ने क्रमानसार 3800 रु., 4000 रु. तथा 4200 रुपये लगाए। यदि (1800) रु. का कुल लाभ उनमें बाँटा जाए, तो देवराज का भाग होगा-





5. ₹ 15,000 was invested by A and B together to start a small business. They got a profit of ₹2,000 at the end of the year. B took his profit share of ₹ 600. How much did A invest? एक छोटे से व्यवसाय को शुरू करने के लिए A और B ने मिलकर ₹ 15000 का निवेश किया था। उन्हें साल के अंत में ₹ 2000 का लाभ हुआ। B ने अपने लाभ का हिस्सा ₹600 लिया। A ने कितना निवेश किया?

₹ 10,000

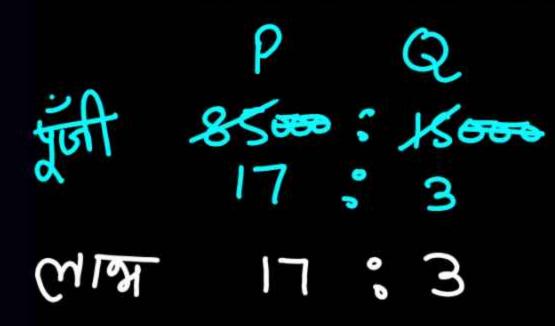
(%) ₹ 10,500

(X)₹ 2,000

Foundation Batch MATHS (**)







6. P and Q started a business investing ₹ 85000 and ₹ 15000 respectively. In what ratio the profit earned after 2 years be divided between P and Q respectively?

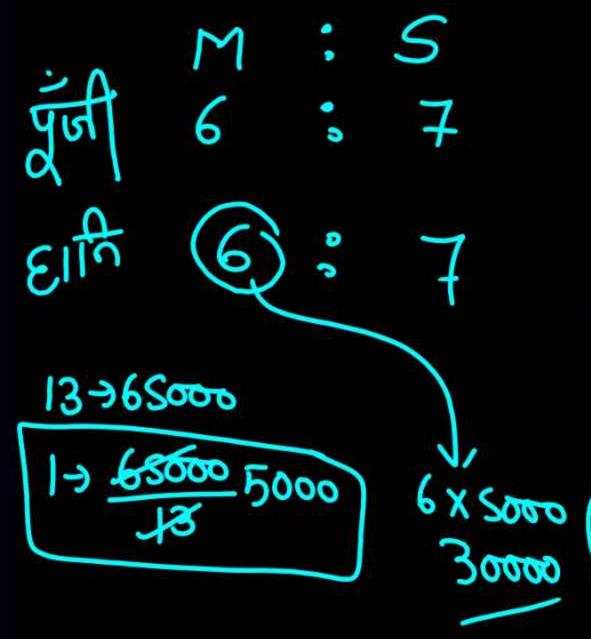
P और Q ने क्रमशः ₹ 85000 और ₹ 15000 का निवेश करके एक व्यवसाय शुरू किया। 2 वर्षों के बाद अर्जित लाभ को क्रमशः P और Q के बीच किस अनुपात में विभाजित किया जाएगा?

 $(A) 3:4 \qquad (B) 3:5$

(C) 17:3 (D) इनमें से कोई नहीं







7. Meena and Sonam get Rs 6 lakh respectively. And Rs 7 lakh. Let's start a beauty parlor. Rs 65,000 after one year. If there is a loss of Rs., then Meena's loss amount will be

मीना और सोनम क्रमश: 6 लाख रु. और 7 लाख रु. लगाकर एक ब्यूटी पार्लर शुरू करते हैं। एक वर्ष के बाद 65,000 रु. का नुकसान होता है, तो मीना की नुकसान राशि होगी

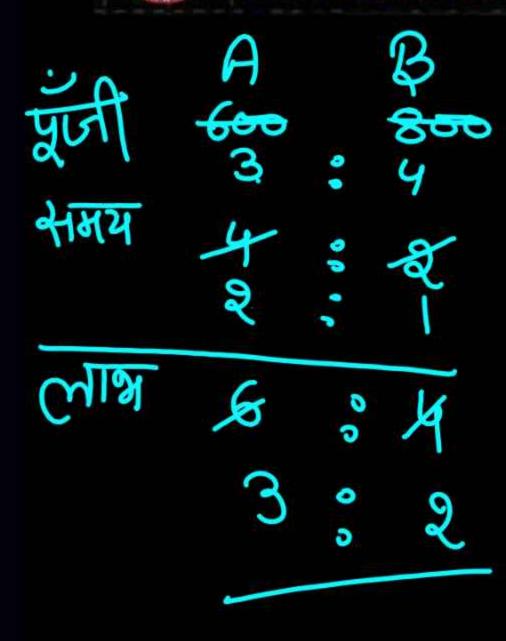
(A) 30,000 专.

(**♥**) 40,000 ₹.

Type-2







9. In a business 'A' invests Rs 600 for 4 months and 'B' invests Rs 800 for 2 months. The ratio of profit share of 'A' and 'B' is एक व्यापार में 'A' 4 महीने के लिए 600 रुपये और 'B' 2 महीने के लिए 800 रुपए निवेश करता है। 'A' और 'B' के लाभ की हिस्सेदारी का अनुपात है

(A) 3:4

(B) 2:1

(C) 3:2



B मुंदी 30000 समय 12-4-8 B = 50000

10. A started the business by investing Rs 30,000. B joined after 4 months. If the ratio of profit by A and B at the end of the year is 9:4, then how much Rs did B invest?

A 30,000 रुपए लगाकर व्यापार शुरू किया 4 माह बाद B शामिल हो गया यदि वर्ष के अंत में A तथा B द्वारा लाभ का अनुपात 9:4 है, तो B ने कितने रुपये लगायें?

1 (41m = 13 HE) 4

- (A) 35000
- (B) 30,000
- (C) 19,000
- (D) 20,000





11. Shankar started a business with an investment of ₹ 120,000. After three months, Aniket joined him with an investment of ₹ 190,000. They earned a profit of ₹ 17,50,000 after one year. What is Aniket's share in the profit?

शंकर ने ₹ 120,000 के निवेश के साथ एक व्यवसाय शुरू किया। तीन महीने के बाद, अनिकेत ₹ 190,000 के निवेश के साथ उनके साथ जुड़ गया। एक वर्ष के बाद उन्होंने ₹ 17,50,000 का लाभ कमाया। लाभ में अनिकेत का हिस्सा क्या है?

(A) ₹ 800000

(B) ₹850000

(C) ₹900000

(D) ₹950000