





FOR MORE DISCOUNT VISIT [www.mahendras.org](http://www.mahendras.org) & USE PROMO CODE : E04613



# RBI GRADE B & ASSISTANT

**MATHS**

# ***PARTNERSHIP*** ***PART 2***



**LIVE**

**09:00 AM**

Class Time :- 9:00 AM



# UPCOMING ONLINE BATCHES

## January 2022

05 Jan 2022

08:00 AM to 10:00 AM

**BANK ONLINE LIVE CLASS**

10:30 AM to 12:30 PM

**SSC ONLINE LIVE CLASS**

01:00 PM to 03:00 PM

**SSC ONLINE LIVE CLASS**

05:30 PM to 07:30 PM

**BANK ONLINE LIVE CLASS**

**BILINGUAL**

12 Jan 2022

08:00 AM to 10:00 AM

**SSC ONLINE LIVE CLASS**

10:30 AM to 12:30 PM

**BANK ONLINE LIVE CLASS**

03:00 PM to 05:00 PM

**BANK ONLINE LIVE CLASS**

05:30 PM to 07:30 PM

**SSC ONLINE LIVE CLASS**

**BILINGUAL**

19 Jan 2022

08:00 AM to 10:00 AM

**BANK ONLINE LIVE CLASS**

01:00 PM to 03:00 PM

**BANK ONLINE LIVE CLASS**

03:00 PM to 05:00 PM

**SSC ONLINE LIVE CLASS**

07:30 PM to 09:30 PM

**SSC ONLINE LIVE CLASS**

**BILINGUAL**

27 Jan 2022

10:30 AM to 12:30 PM

**BANK ONLINE LIVE CLASS**

07:30 PM to 09:30 PM

**BANK ONLINE LIVE CLASS**

08:00 AM to 10:00 AM

**SSC ONLINE LIVE CLASS**

01:00 PM to 03:00 PM

**SSC ONLINE LIVE CLASS**

**BILINGUAL**





Mohit.. 1 day ago

Thank-you Sir for this really Amazing Class  
And  
My Answer for today's homework is like-  
Option- C...

Read more

👍 1 🗨️ REPLY



SHIVAM TIWARI 1 day ago

Homework Answer --  
5:12:14 (Option C)  
Awesome Session Sir Thankyou 🙏🙏🙏💙

👍 1 🗨️ REPLY



Palak Shukla 1 day ago

Homework answer---  
5:12:14 , Option C  
Explanation ---  
 $P = (1 \times 6 + 1.5 \times 6) = 15..$

Read more

👍 2 🗨️ REPLY



Sarita 23 hours ago

Homework answer  
Option C  
5:12:14  
Today nice session sir ...

Read more

👍 1 🗨️ REPLY



Sarita 23 hours ago

Homework answer  
Option C  
5:12:14  
Today nice session sir ...

Read more

👍 1 🗨️ REPLY



Simpall Kumari 1 day ago

Homework ans:-Option C(5:12:14)  
Awesome session sr 🙏🙏🙏  
TQ so much sr 🙏

👍 1 🗨️ REPLY



Nitya Pandey 1 day ago

Homework answer:-option c(5:12:14)

👍 1 🗨️ REPLY



AAYUSH SRIVASTAVA 1 day ago

HOMEWORK QUESTION- (C): 5:12:14

👍 1 🗨️ REPLY



akanksha 1 day ago

Homework answer -5:12:14..... Option c....

👍 1 🗨️ REPLY



Sakshi Jha 1 day ago

Homework answer  
5:12:14 option (C)  
Thankyou soo much sir 🙏🙏🙏

👍 1 🗨️ REPLY



Rahul Kumar Upadhyay 1 day ago

Today home work will be  
Options no ccccc  
Explanation  
 $P ( 1 \times 6 + 1.5 \times 6 ) = 15..$

Read more

👍 1 🗨️ REPLY



Dron patodia 1 day ago

Homework Ans. 5:12:14

👍 1 🗨️ REPLY



Neha Singh 1 day ago

Thanks sir

👍 1 🗨️ REPLY



Meena Shekhawat 19 hours ago

1

👍 1 🗨️ REPLY

**Q.HW:-Started a business with an investment of P, Q and M in the ratio of 1: 2: 4. After 6 months, P invested half the amount before, Q invested the same amount as before while M took a quarter of his investment. Find the ratio of their profit at the end of the year P, Q और M के 1: 2: 4 के अनुपात में निवेश के साथ एक व्यवसाय शुरू किया। 6 माह के बाद, P ने पहले से आधी अधिक राशी निवेश की, Q ने जितनी रकम पहले निवेश की उतनी ही अधिक निवेश की जबकि M के अपने निवेश का एक चौथाई निकाल लिया। वर्ष के अंत में उनके लाभ का अनुपात ज्ञात कीजिये।**

- (A) 14:5:12    (B) 12:5:14    (C) 5:12:14    (D) 5:14:12    (E) None of these

0:30

**Q.9:- Ramesh started a business with 5200 and after 4 month Rakesh joined him with Rs. 3900. At the end of the year out of the total profit Rakesh received total Rs 2000 which is 25% of the profit as commission for managing the business. What amount did they earn as profit?** रमेश ने 5200 के साथ एक कारोबार शुरू किया और 4 महीने के बाद राकेश उनके साथ रु। 3900. कुल लाभ से वर्ष के अंत में राकेश को कुल 2000 रुपये मिले, जिसमें व्यापार के प्रबंधन के लिए कुल लाभ का 25% कमीशन भी शामिल था। वे कितना रुपये का लाभ अर्जित करते हैं ?

- (A)20000      (B)4000      (C)2000      (D)12000      (E)None of these

0:30

**Q.10:- A, B and C start a business and invest their share in the ratio of 3:7:6 after a certain time they distribute their profit after deducting their TDS which is 20% of the individual profit respectively. If the difference between share of A and B is Rs. 270000, Find the total profit?** A, B और C ने एक व्यापार क्रमशः 3 : 7 : 6 के अनुपात में निवेश के साथ व्यापार आरंभ किया। एक निश्चित अवधि के पश्चात् टीडीएस (जो व्यक्तिगत लाभ का 20% है) काटकर लाभ को बांटा जाता है। यदि A और B के हिस्से के बीच अन्तर 270000 रू. है तो कुल लाभ ज्ञात कीजिये।

(A) 1080000

(B) 1400000

(C) 135000

(D) 1450000

(E) 1350000

0:30

**Q.11:- A and B started a business. B's investment was Rs.4000 more than that of A. At the end of 3 months from the start of the business, B left and C joined with an investment which was Rs.6000 more than that of A. If the respective ratio between total annual profit and A's share in profit was 11: 5, what was the investment made by A?** A और B ने एक व्यवसाय शुरू किया। B का निवेश A की अपेक्षा 4000 रुपये अधिक था। कारोबार की शुरुआत से 3 महीने के अंत में, B चला जाता है और C एक निवेश के साथ शामिल हुआ जो A के मुकाबले 6000 रुपये अधिक था। यदि कुल वार्षिक लाभ और लाभ में A के हिस्से के बीच संबंधित अनुपात 11: 5 था, A द्वारा किया गया निवेश क्या था?

(A)24000

(B)16000

(C)12000

(D)18000

(E)27500

0:30



**Q.12:- A and B started a business in partnership by investing Rs 10000 and Rs 8000 respectively. Condition of partnership is that B got Rs 150 per month for management of the business. Remaining profit has to be distributed in the ratio of their investments . Find the profit share of B , if the annual profit is Rs 7200.** A और B ने क्रमशः 10000 और 8000 रुपये का निवेश करके साझेदारी में एक व्यवसाय शुरू किया। साझेदारी की शर्त यह है कि व्यवसाय के प्रबंधन के लिए B को 150 रुपये प्रति माह मिलते हैं। शेष लाभ को उनके निवेश के अनुपात में वितरित किया जाना है। B का लाभ हिस्सा ज्ञात करें, यदि वार्षिक लाभ 7200 रु है !

- (A)4200      (B)3000      (C)3200      (D) 4000      (E) None of these

0:30

**Q.13:- Anil and Ruhi started a business by investing Rs.2000 and Rs.2800 respectively. After 8 months, Anil added Rs.600 and Ruhi added Rs.400. At the same time Teena joined them with Rs.4200. Find the share of Teena if they get a profit of Rs.34,300 after a year.**

अनिल और रुही ने क्रमशः 2000 रुपये और 2800 रुपये का निवेश करके एक व्यवसाय शुरू किया। 8 महीने के बाद, अनिल ने 600 रुपये जोड़े और रुही ने 400 रुपये जोड़े। उसी समय टीना उनके साथ 4200 रुपये के साथ शामिल हो गयी। टीना के हिस्से का ज्ञात कीजिये यदि उन्हें सालाना 34,300 रुपये का लाभ मिलता है।

- (A) 7350      (B) 7530      (C) 7550      (D) 7500      (E) None of these

0:30

**Q.14:- Satish, Bhavya and Abhishek entered into a partnership with Rs 16000, Rs 20000 and Rs 24000 respectively. Abhishek joined them after  $x$  months and Bhavya left  $x$  month before the end of year. If they share profit at the end of the year. If they share profit in the ratio  $48 : 35 : 30$ , Find the value of  $x$  ?**

सतीश, भाव्या और अभिषेक ने क्रमशः 16000 रुपये, 20000 रुपये और 24000 रुपये की साझेदारी की। अभिषेक  $x$  महीने के बाद उनके साथ जुड़ गए और भाव्या ने साल खत्म होने से  $x$  महीने पहले छोड़ दिया। यदि वे वर्ष के अंत में लाभ साझा करते हैं और वे 48: 35: 30 के अनुपात में लाभ साझा करते हैं।  $x$  का मान ज्ञात करें ?

- (A) 6 (B) 7 (C) 5 (D) 4 (E) None of these

0:30

**Q.15:- A and B rented a room dividing the rent in the ratio of 4 : 5. C joined them after six months giving the rent equal to that of A. What will be the part of rent of C in the total rent of Rs 2200 at the end of 1 year?** A और B ने किराए को 4 : 5 के अनुपात में विभाजित करते हुए एक कमरा किराए पर लिया। C उनके साथ छह महीने के बाद A के बराबर किराए देकर सम्मिलित होता है। 1 साल के अंत में 2200 रुपये के कुल किराए में C के किराए का हिस्सा क्या होगा?

- (A)400      (B)800      (C) 450      (D)600      (E)None of these

0:30

**THANKS**

