





Mahendra's

FOR MORE DISCOUNT VISIT www.mahendras.org & USE PROMO CODE :



IBPS CLERK / PO | RRB CLERK / PO



MATHS

25 DAYS PAPERS

PAPER-2

LIVE | 09:00 AM





Mahendras

FOR MORE DISCOUNT VISIT www.mahendras.org & USE PROMO CODE :



UPCOMING ONLINE BATCHES

July 2022

06 July 2022

05:30 PM to 07:30 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

03:00 PM to 05:00 PM

SSC ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL

13 July 2022

08:00 AM to 10:00 AM

BANK ONLINE LIVE CLASS

07:30 PM to 09:30 PM

SSC ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL

20 July 2022

01:00 PM to 03:00 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

10:30 AM to 12:30 PM

SSC ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL

27 July 2022

10:30 AM to 12:30 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

08:00 AM to 10:00 AM

SSC ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL

06 July 2022

07:30 PM to 09:30 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

ENGLISH MEDIUM



www.mahendras.org



7052477777/7052577777



SBI CLERK 2022

•Live at 09:00 AM



d

debasish chakraborty 22 hours ago

Homework :

1. 50

2. 880

Thank you sir. Awesome session.

👍 🗨️ REPLY

▼ View reply from Mahendras : Online



Sakshi Jha 19 hours ago

Homework Answer

(19)=50

(20)= 880

Thanku sir 🙏🙏🙏😊

👍 🗨️ REPLY

▼ View reply from Mahendras : Online

S

Sonam Pundir 10 hours ago

Hw ans. 1) 50

2) 880

Thank you sir

👍 🗨️ REPLY

▼ View reply from Mahendras : Online



Rityaj Seth 22 hours ago

Homework Answer

19-C 50

20-B 880

👍 🗨️ REPLY

▼ View reply from Mahendras

A

Akash Dey 18 hours ago

Q.19 - 50,

Q.20 - 880

👍 🗨️ REPLY

▼ View reply from Mahendras

r

ruma rajwar 18 hours ago

Homework ans

19)50

20)880

👍 🗨️ REPLY

▼ View reply from Mahendras

N

Nitika Gupta 22 hours ago

Homework

19. C 50

20. B 880

👍 🗨️ REPLY

V

Vandana Chhatri 14 hours ago

Home work 1.50 2.880

👍 🗨️ REPLY

▼ View reply from Mahendras :

G

Gopal Ghosh 22 hours ago

19 - 50

20 - 880

👍 🗨️ REPLY

▼ View reply from Mahendras :

N

Nitika Kamboj 19 hours ago

50

880

👍 🗨️ REPLY

▼ View reply from Mahendras :



Tithi Gorai 18 hours ago

1. 50

2. 880

👍 🗨️ REPLY

▼ View reply from Mahendras :



What Approximate value should come in the place of question mark(?)in the following questions?

1. 142 % of 3915 + 2874 = 12600 – ?

(A)4615

(B)4565

(C)4260

(D)4090

(E)4165





What Approximate value should come in the place of question mark(?)in the following questions?

2. $487.532 + 2849.029 - 675.48 = 743.095 + ?$

(A)1620

(B)1920

(C)1820

(D)2020

(E)1720

0:30



What Approximate value should come in the place of question mark(?)in the following questions?

3. $(19673.083 \div 8.982) \times 145 = ? \div 3.045$

(A)4025

(B)2815

(C)2615

(D)3915

(E)2775





What Approximate value should come in the place of question mark(?)in the following questions?

4. $12.89 \times 17.65 - 8.789 \times 13.897 = ?$

(A)10264

(B)14664

(C)10164

(D)11664

(E) 12664





What Approximate value should come in the place of question mark(?)in the following questions?

5. $42.8^2 - 33.7^2 + 6.4^3 = ?\%$ of 250

(A)244

(B)197

(C)298

(D)413

(E)383





What should come at place of the question mark (?) in the following number series ?

6. 424 , 540 , 635 , 711 , ?

(A)775

(B)770

(C)745

(D)795

(E)812





What should come at place of the question mark (?) in the following number series ?

7. 43 , 133 , 275 , 291 , ?

(A)155

(B)127

(C)0

(D)–25

(E)25





What should come at place of the question mark (?) in the following number series ?

8. 4372 , 2691 , 4455 , 2606 , ?

(A)4535

(B)4478

(C)4542

(D)4622

(E)None of these





What should come at place of the question mark (?) in the following number series ?

9. 48 , 15 , 78 , 16 , ?

(A)115

(B)110

(C)124

(D)144

(E)None of these





What should come at place of the question mark (?) in the following number series ?

10. 11 , 31 , 69 , 131 , ?

- (A)220 (B)209 (C)223 (D)225 (E)None of these





11. Length of a rectangle is increased by 20% whereas its breadth is reduced by 12.5%. Find the net percentage change in its area?

एक आयत की लंबाई में 20% की वृद्धि की जाती है जबकि इसकी चौड़ाई में 12.5% की कमी की जाती है। इसके क्षेत्रफल में शुद्ध प्रतिशत परिवर्तन ज्ञात कीजिए?

(A) Increased by 5% (B) decreased by 5% (C) increase by 7.5% (D) decrease by 7.5% (E) no change





12. A man covered a certain distance at some speed. If he had moved 3 km/h faster, he would have taken 40 minutes less . whereas If he had moved 2 km/h slower, he would have taken 40 minutes more. What is the distance in km?

एक आदमी ने एक निश्चित दूरी को कुछ गति से तय किया। यदि वह 3 किमी/घंटा तेज चलता, तो उसे 40 मिनट कम लगते। जबकि यदि वह 2 किमी/घंटा धीमी गति से चलता, तो उसे 40 मिनट अधिक लगते। किमी में दूरी क्या है?

(A)45 km

(B)40 km

(C)60 km

(D)30km

(E)None of these





13. A work twice as that of B and thrice as that of C . If B and C working together completes a work in 15 days, then A working alone will complete the whole work in how many days? A, B की तुलना में दोगुना और C से तीन गुना अधिक कार्य करता है। यदि B और C मिलकर एक कार्य को 15 दिनों में पूरा करते हैं, तो A अकेले कार्य करके पूरे कार्य को कितने दिनों में पूरा करेगा?

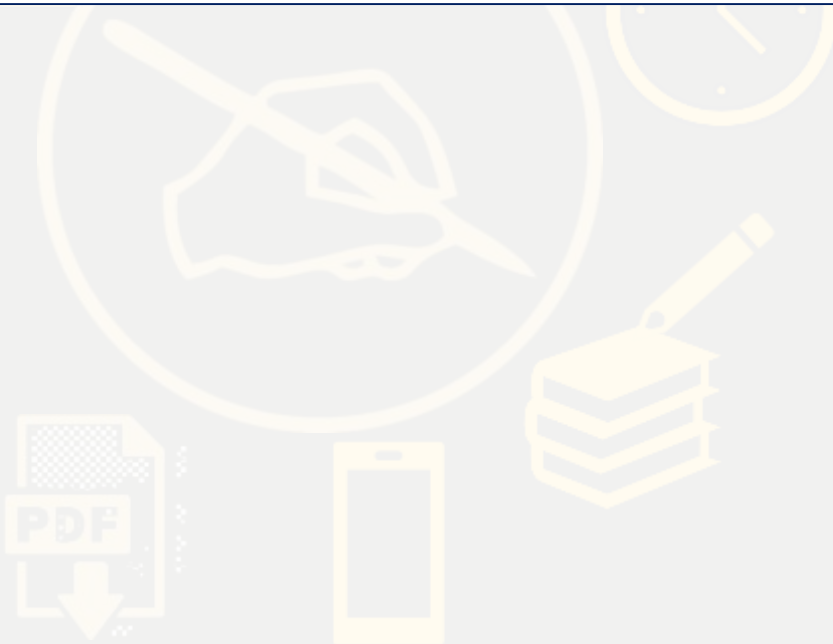
(A)15 days

(B)12.5 days

(C)18days

(D)24 days

(E)None of these





Mahendra's

FOR MORE DISCOUNT VISIT www.mahendras.org & USE PROMO CODE :

14. Ankita started a business with Rs 50000 and after 4 months Kavita joined her with Rs 120000. Ankita received Rs 58000 as share of profit including 10% commission for managing the business. What amount did Kavita received?

अंकिता ने 50000 रुपये के साथ एक व्यवसाय शुरू किया और 4 महीने बाद कविता साथ 120000 रुपये के साथ जुड़ गई। अंकिता को व्यापार के प्रबंधन के लिए 10% कमीशन सहित लाभ के हिस्से के रूप में 58000 रुपये मिले। कविता को कितनी राशि मिली?

(A)72000

(B)80000

(C)90000

(D)100000

(E)75000





Mahendra's

FOR MORE DISCOUNT VISIT www.mahendras.org & USE PROMO CODE :

15. A batsman scored 112 runs which included 10 boundaries and 5 sixes. What percent of his total score did he make by running between the wickets?

एक बल्लेबाज ने 112 रन बनाए जिसमें 10 चौके और 5 छक्के शामिल हैं। उसने विकेटों के बीच दौड़कर अपने कुल स्कोर का कितना प्रतिशत बनाया?

(A) 32.5%

(B) 28.8%

(C) 37.5%

(D) 62.5%

(E) None of these





16. Raju sells an article at 20% profit. When the cost price of article was reduced to 62.5% of its original cost price he also reduces selling price of article by 260 Rs. If his new profit percent is 40%. Find original cost price of article. राजू एक वस्तु को 20% लाभ पर बेचता है। जब वस्तु का लागत मूल्य उसके मूल लागत मूल्य का 62.5% कर दिया गया तो वह वस्तु के विक्रय मूल्य में 260 रुपये की कमी कर देता है। यदि उसका नया लाभ प्रतिशत 40% है। वस्तु का वास्तविक लागत मूल्य ज्ञात कीजिए।

(A)800

(B)750

(C)500

(D)1250

(E)1500

0:30



17. Perimeter of an equilateral triangle is $12\sqrt{2}$ cm. Find the area of triangle.

एक समबाहु त्रिभुज का परिमाप $12\sqrt{2}$ सेमी है। त्रिभुज का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

- (A) $8\sqrt{3}\text{cm}^2$ (B) $12\sqrt{3}\text{cm}^2$ (C) $8\sqrt{2}\text{cm}^2$ (D) $12\sqrt{2}\text{cm}^2$ (E) None of these





18. A bag contains 6 Red and 5 Blue balls. If three balls are taken out one after another without replacement, Find the probability that at least one ball is of red colour.

एक बैग में 6 लाल और 5 नीली गेंदें हैं। यदि तीन गेंदों को एक के बाद एक बिना प्रतिस्थापन के निकाल दिया जाता है, तो कम से कम एक गेंद लाल रंग की होने की प्रायिकता ज्ञात कीजिए।

(A) $2/3$

(B) $11/33$

(C) $29/33$

(D) $31/33$

(E) None of these



0:30



Mahendra's

FOR MORE DISCOUNT VISIT www.mahendras.org & USE PROMO CODE :

19. In what ratio a shopkeeper should mix two varieties of Rice costing 35 Rs/Kg and 48 Rs/Kg so that on selling mixture at 52 Rs/Kg he may get a profit of 30%? एक दुकानदार को 35 रुपये/किलोग्राम और 48 रुपये/किलो की चावल की दो किस्मों को किस अनुपात में मिलाना चाहिए ताकि मिश्रण को 52 रुपये/किलो पर बेचने पर उसे 30% का लाभ प्राप्त हो?

- (A) 5:3 (B) 3:5 (C) 5:8 (D) 8:5 (E) None of these





20 . Simple interest on a principal of 2 years is Rs 108.80 and compound interest on same principal for same time period and rate of interest is Rs 115.60. Find rate of interest.

2 वर्ष के मूलधन पर साधारण ब्याज 108.80 रुपये है और उसी मूलधन पर समान समय अवधि के लिए चक्रवृद्धि ब्याज और ब्याज दर 115.60 रुपये है। ब्याज दर ज्ञात कीजिए।

(A)12.5%

(B)8%

(C)10%

(D)15%

(E)None of these

0:30



Direction for question :-

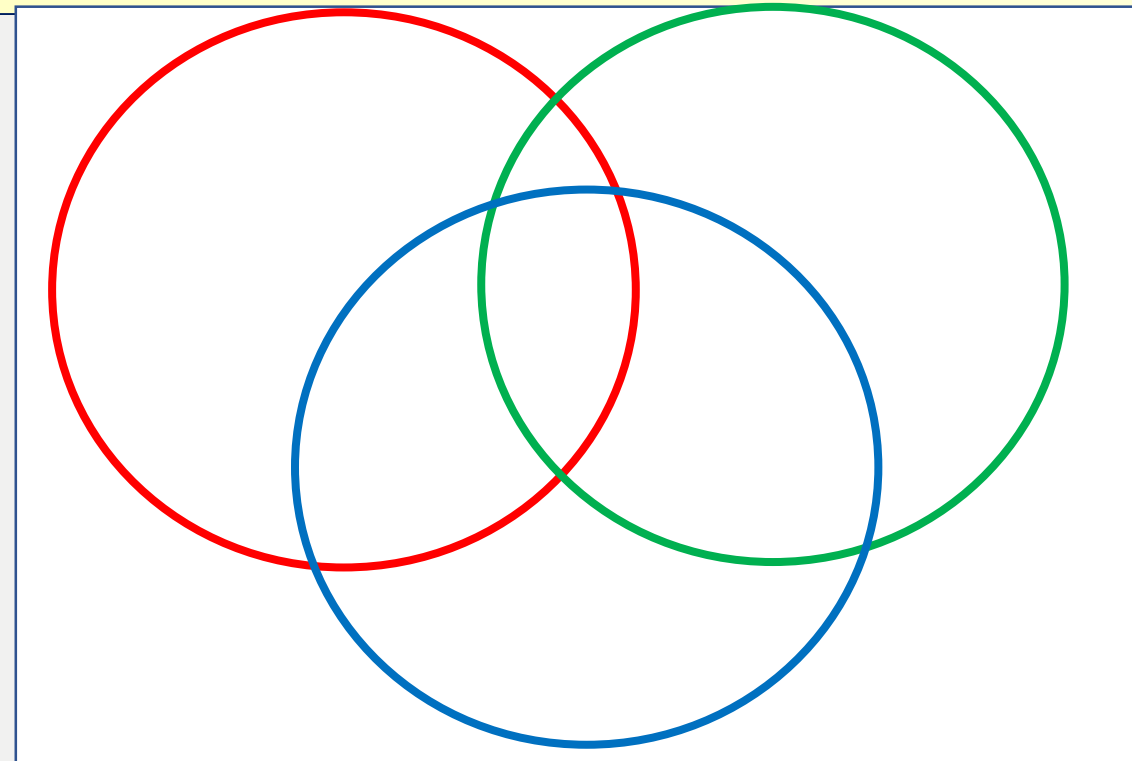
In a hostel 177 boys are living. the ratio of boys watching at least one type of movie to the ratio of boys don't watch any type of movies is 2:1. Out of which, 60 boys watch Bollywood movies, 56 boys watch Hollywood movies and 62 boys watch regional movies if 17 boys watch both Bollywood and Hollywood movies, 26 boys watch both Hollywood and regional movies and 22 boys watch regional and Bollywood movies both if number of boys who watch all the movies is always less than or equals to the number of boys watching only two movies.

एक छात्रावास में 177 लड़के रह रहे हैं। कम से कम एक प्रकार की फिल्म देखने वाले लड़कों तथा किसी भी प्रकार की फिल्म न देखने वाले लड़कों अनुपात का 2: 1 है। जिनमें से, 60 लड़के बॉलीवुड फिल्में देखते हैं, 56 लड़के हॉलीवुड फिल्में देखते हैं और 62 लड़के क्षेत्रीय फिल्में देखते हैं, अगर 17 लड़के बॉलीवुड और हॉलीवुड दोनों फिल्में देखते हैं, 26 लड़के हॉलीवुड और क्षेत्रीय फिल्में दोनों देखते हैं और 22 लड़के क्षेत्रीय और बॉलीवुड दोनों फिल्में देखते हैं, सभी फिल्में देखने वाले लड़के की संख्या हमेशा केवल दो फिल्में देखने वाले छात्रों की संख्या से कम या बराबर होती है।



Direction for question :-

In a hostel 177 boys are living. the ratio of boys watching at least one type of movie to the ratio of boys don't watch any type of movies is 2:1. Out of which, 60 boys watch Bollywood movies, 56 boys watch Hollywood movies and 62 boys watch regional movies if 17 boys watch both Bollywood and Hollywood movies, 26 boys watch both Hollywood and regional movies and 22 boys watch regional and Bollywood movies both if number of boys who watch all the movies is always less than or equals to the number of boys watching only two movies.





Mahendra's

FOR MORE DISCOUNT VISIT www.mahendras.org & USE PROMO CODE :

Number of boys watching all three movies is what percent to the total number of boys who don't watch any movie?

तीनों फिल्मों देखने वाले लड़कों की संख्या उन लड़कों M की संख्या का कितना प्रतिशत है जो किसी भी फिल्म को नहीं देखते हैं?

- (A)8.8% (B)8.5% (C)8.47% (D)8.65% (E)None of these





Mahendra's

FOR MORE DISCOUNT VISIT www.mahendras.org & USE PROMO CODE :

What is ratio of boys watching only two type of movies to the number of boys watching only one type of movies ?

केवल दो प्रकार की फिल्मों देखने वाले लड़कों की संख्या केवल एक प्रकार की फिल्मों देखने वाले लड़कों का अनुपात क्या है?

- (A)51:66 (B)50:67 (C)50:63 (D)50:65 (E)None of these





Mahendra's

FOR MORE DISCOUNT VISIT www.mahendras.org & USE PROMO CODE :

if the number of boys watching only one type of movies remains unchanged then find the possible maximum number of students who can watch all three movies ? यदि केवल एक ही प्रकार की फिल्मों देखने वाले लड़कों की संख्या अपरिवर्तित रहती है, तो उन संभावित छात्रों की अधिकतम संख्या ज्ञात करें जो सभी तीन फिल्मों देख सकते हैं?

- (A)16 (B) 17 (C)22 (D)5 (E)cnd





Mahendra's

FOR MORE DISCOUNT VISIT www.mahendras.org & USE PROMO CODE :

If Possible maximum number of students watch all three movies then find that what can be the ratio of watching only Hollywood and regional movies and boys watching only Bollywood and regional movies?

यदि संभावित अधिकतम छात्र सभी तीन फिल्मों देखते हैं, तो केवल हॉलीवुड और क्षेत्रीय फिल्मों और केवल बॉलीवुड और क्षेत्रीय फिल्मों देखने वाले लड़कों का अनुपात क्या हो सकता है।

- (A)17:15 (B)15:17 (C)17:22 (D)9:5 (E)CND





Mahendra's

FOR MORE DISCOUNT VISIT www.mahendras.org & USE PROMO CODE :

