



MATHS



- APPROXIMATION
- NUMBER SERIES
- QUADRATIC EQUATION
- WORD PROBLEM

तैयारी **TOPPERS** वाली

LIVE | 11:30 AM

By Shubham Mahendras





UPCOMING ONLINE BATCHES

November 2022

02 NOV 2022

08:00 AM to 10:00 AM

BANK ONLINE LIVE CLASS

05:30 PM to 07:30 PM

SSC ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL

09 NOV 2022

07:30 PM to 09:30 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

08:00 AM to 10:00 AM

SSC ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL

16 NOV 2022

01:00 PM to 03:00 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

03:00 PM to 05:00 PM

SSC ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL

23 NOV 2022

05:30 PM to 07:30 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

01:00 PM to 03:00 PM

SSC ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL

30 NOV 2022

10:30 AM to 12:30 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

07:30 PM to 09:30 PM

SSC ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL

02 NOV 2022

06:30 PM to 08:30 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

BENGALI+ENGLISH

23 NOV 2022

04:00 PM to 06:00 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

BENGALI+ENGLISH



www.mahendras.org •  7052477777/7052577777



Mimansha 22 hours ago

1- 159

2- 207

Dhamaakedaar session sir 🔥💥💥 thank you 😊🙌🐱



Pampa Bhandari 10 hours ago

159 and 207



Niharika Jha 21 hours ago

Superb session sir 🔥

Homework answer 159 and 207 🙌

Thank you 😊🙌



Zikra Yasmeen 21 hours ago

Answer:159and 207



$$20\% \text{ of } 150 + 16\% \text{ of } 200 = ? + 50$$



- A.18
- B.15
- C.20
- D.22
- E.12



$$20\% \text{ of } 500 \div ? + [40\% \text{ of } 400] = 164$$



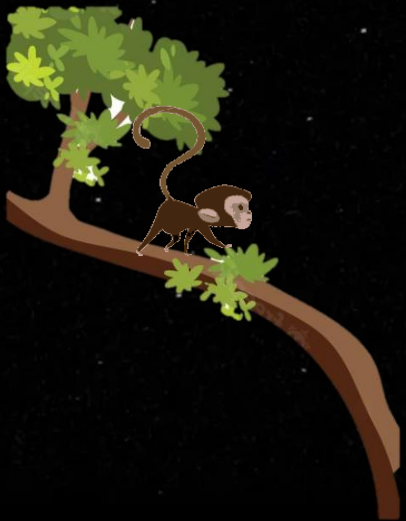
- A.5
- B.125
- C.50
- D.75
- E.25



$$25 \times 164 + 112 \text{ of } 5 = 4 \times ?$$



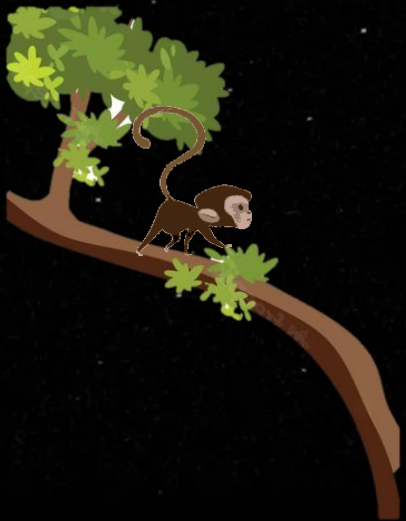
- A.1215
- B.1275
- C.1165
- D.1135
- E.1195



$$40\% \text{ of } 450 + 85\% \text{ of } 800 = ?$$



- A.960
- B.860
- C.920
- D.820
- E.900



$$950 + 50 \times 15 - 14 \times 22 + \sqrt{?} = 11^3 + 9^2$$



- A.200
- B.240
- C.320
- D.400
- E.420



$$(347 - 237) \div 10 = 121 \div ?$$



- A.22
- B.18
- C.11
- D.15
- E.13



$$12\% \text{ of } 900 + 13\% \text{ of } 1200 - 102 = ?$$



- A.138
- B.160
- C.187
- D.162
- E.164



SBI CLERK & PO 2022



REASONING | ENGLISH | MATHS

3 HOURS
MAHA



MARATHON

इससे बाहर कुछ नहीं



09:00 AM | LIVE

$$(84 \times 16 \div 4 \text{ of } 3 - 2) = ? - 45$$



- A.150
- B.145
- C.155
- D.156
- E.134



25% of 600 + 40% of 400 = ? - 15% of 200



- A.320
- B.330
- C.310
- D.340
- E.360



$$55\% \text{ of } 700 + \sqrt[3]{3375} - 12^2 = ?^2$$



- A.4
- B.18
- C.16
- D.22
- E.12



30, 90, 225, 450, ?, 675



- A.675
- B.650
- C.625
- D.600
- E.575



3, 8, 23, 68, ?, 608



- A.193
- B.197
- C.207
- D.217
- E.203



6, 13, 24, 37, ?, 73



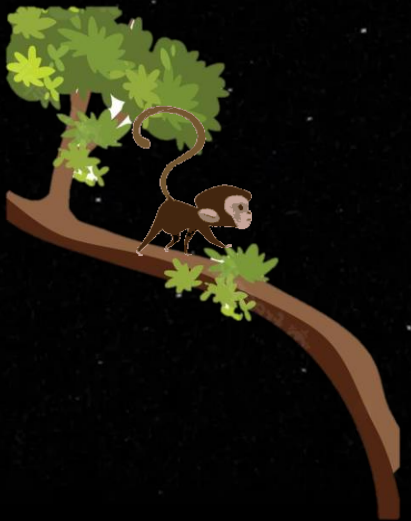
A.48

B.52

C.58

D.54

E.64



3, 5, 9, 17, ?, 65, 129



- A.33
- B.25
- C.37
- D.27
- E.NOT



11, 13, 29, 91, ?, 1851



- A.373
- B.346
- C.389
- D.369
- E.396





$$30x^2 - 44x + 16 = 0$$



$$24y^2 - 4y - 4 = 0$$

- A. $X > Y$
- B. $X < Y$
- C. $X \geq Y$
- D. $X \leq Y$
- E. $X = Y$
or CND



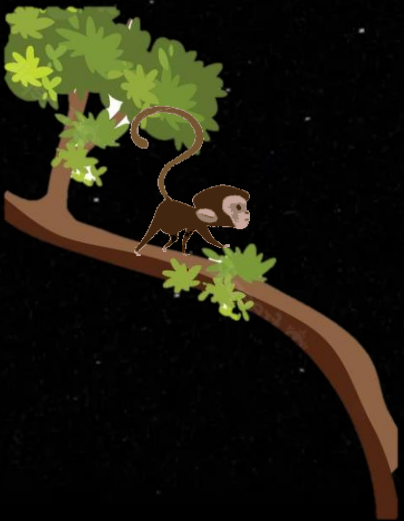


$$16x^2 + 20x + 6 = 0$$



$$10y^2 + 38y + 24 = 0$$

- A. $X > Y$
- B. $X < Y$
- C. $X \geq Y$
- D. $X \leq Y$
- E. $X = Y$
or CND





$$117x^2 + 128x + 35 = 0$$



$$39y^2 - 31y - 28 = 0$$

- A. $X > Y$
- B. $X < Y$
- C. $X \geq Y$
- D. $X \leq Y$
- E. $X = Y$
or CND



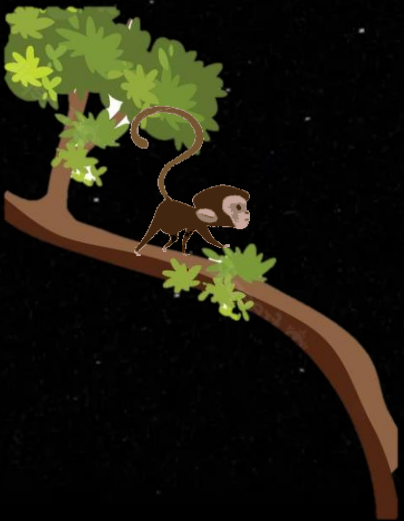


$$3x^2 - 39x + 120 = 0$$



$$y^2 - 23y + 112 = 0$$

- A. $X > Y$
- B. $X < Y$
- C. $X \geq Y$
- D. $X \leq Y$
- E. $X = Y$
or CND





$$18x^2 + 18x + 4 = 0$$



$$12y^2 + 29y + 14 = 0$$

- A. $X > Y$
- B. $X < Y$
- C. $X \geq Y$
- D. $X \leq Y$
- E. $X = Y$
or CND





10 kg of bad quality seeds is mixed with 5 kg of good quality seeds. Price of bad quality and good quality seeds are 12rs per kg and 33rs per kg respectively. Find the average price per kg of mixture?

10 किलो खराब क्वालिटी के बीजों को 5 किलो अच्छी क्वालिटी के बीजों के साथ मिलाया जाता है। खराब गुणवत्ता और अच्छी गुणवत्ता वाले बीजों की कीमत क्रमशः 12 रुपये प्रति किलोग्राम और 33 रुपये प्रति किलोग्राम है। मिश्रण का प्रति किलो औसत मूल्य ज्ञात कीजिये?



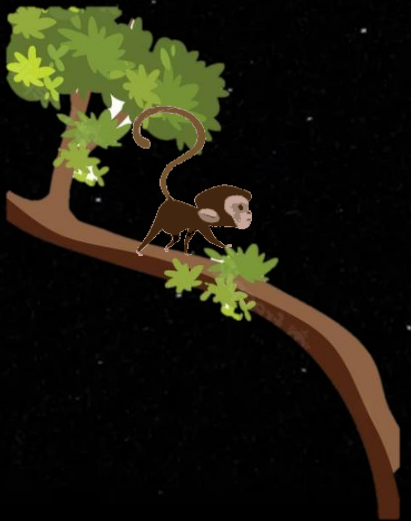
A.Rs. 15

B.Rs. 17

C.Rs. 19

D.Rs. 27

E.Rs. 24



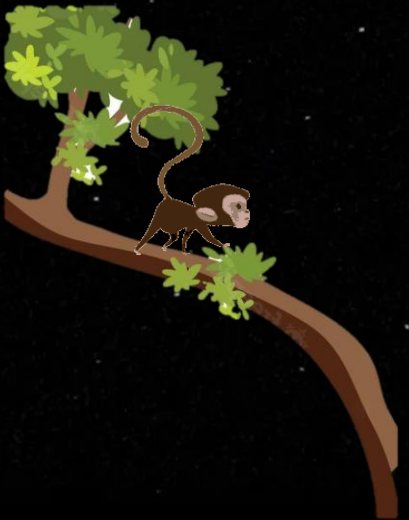


A shopkeeper sold a laptop for Rs.44,000 and he lost a particular amount, When he sold another laptop of the same type at Rs.50,000 his gain was doubled the former loss, What was the cost price of each laptop?

एक दुकानदार ने एक लैपटॉप 44,000 रुपये में बेचा और उसे एक विशेष राशि की हानि हुई, जब उसने उसी प्रकार का एक और लैपटॉप 50,000 रुपये में बेचा तो उसका लाभ पूर्व हानि से दोगुना हो गया, प्रत्येक लैपटॉप का क्रय मूल्य क्या था?



- A. Rs.56,000
- B. Rs.47,000
- C. Rs.45,000
- D. Rs.46,000
- E. NOT



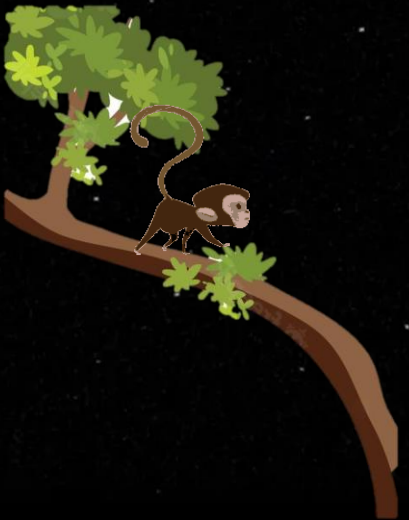


A river flows at a speed of 2 km/hr. A boat takes 20 hours to travel 56 km downstream and 36 km upstream. The difference between the speed of the boat to speed of the flow is?

एक नदी 2 किमी/घंटा की गति से बहती है। एक नाव धारा के अनुकूल 56 किमी और धारा के प्रतिकूल 36 किमी की यात्रा करने में 20 घंटे लेती है। नाव की गति और प्रवाह की गति के बीच का अंतर क्या है?



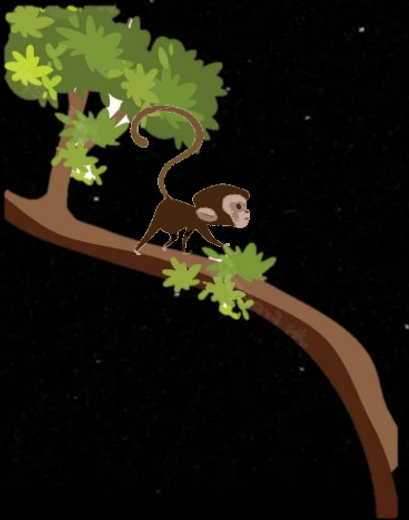
- A. 2 kmph
- B. 3 kmph
- C. 4 kmph
- D. 4.5 kmph
- E. NOT





If 41% of students in a class like movies and 48% of students like cartoon. If 20% of students don't like either movies or cartoon. Then, find the percent of the students liking both?

यदि एक कक्षा में 41% छात्र फिल्में पसंद करते हैं और 48% छात्र कार्टून पसंद करते हैं। यदि 20% छात्रों को फिल्में या कार्टून पसंद नहीं हैं। तो, दोनों को पसंद करने वाले छात्रों का प्रतिशत ज्ञात कीजिये?

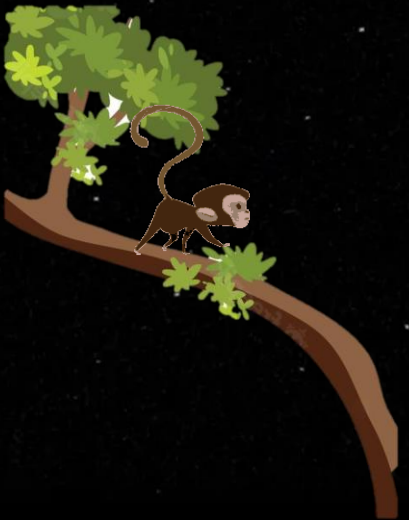


- A.9%
- B.8%
- C.10%
- D.12%
- E.NOT



A tank can be filled by Pipe A and Pipe B in 4 hours and 6 hours respectively and pipe C can empty it in 5 hours. If pipe A starts the work and after 1 hour, B is opened too and after 1 hour, C is opened too. Find the total time taken to fill the tank?

एक टंकी को पाइप A और पाइप B द्वारा क्रमशः 4 घंटे और 6 घंटे में भरा जा सकता है और पाइप C इसे 5 घंटे में खाली कर सकता है। यदि पाइप A कार्य प्रारंभ करता है और 1 घंटे के बाद, B को भी खोला जाता है और 1 घंटे के बाद, C को भी खोला जाता है। टंकी को भरने में लिया गया कुल समय ज्ञात कीजिये?



- A. $35/12$ h
- B. $46/13$ h
- C. $49/15$ h
- D. $47/11$ h
- E. $38/7$ h



Train A crossed a lamp post in 65 sec and Train B crossed the same post in 30 seconds. If the length of B is two-third of that of the A, what is the ratio of the speeds of A and B Express?

ट्रेन A ने एक लैंप पोस्ट को 65 सेकंड में पार किया और ट्रेन B ने उसी पोस्ट को 30 सेकंड में पार किया। यदि B की लम्बाई A की लम्बाई की दो-तिहाई है, तो A और B एक्सप्रेस की गति का अनुपात क्या है?



- A. 13 : 9
- B. 12 : 15
- C. 12 : 13
- D. 9 : 13
- E. 15 : 12

