

SBI CLERK & PO 2022

REASONING | ENGLISH | MATHS

3 HOURS MAHA MARATHON



इससे बाहर कुछ नहीं



SHUBHAM MAHENDRAS
(MATHS)



NITIN MAHENDRAS
(ENGLISH)



KULDEEP MAHENDRAS
(REASONING)

09:00 AM | LIVE



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

Happy Children's Day





1001 ENGLISH MEDIUM SCHOOL
RAMNAGAR
VISA KHAPATNAM-531101

1001 ENGLISH MEDIUM SCHOOL
RAMNAGAR
VISA KHAPATNAM-531101

1001 ENGLISH MEDIUM SCHOOL
RAMNAGAR
VISA KHAPATNAM-531101

1001 ENGLISH MEDIUM SCHOOL
RAMNAGAR
VISA KHAPATNAM-531101

1001 ENGLISH MEDIUM SCHOOL
RAMNAGAR
VISA KHAPATNAM-531101

1001 ENGLISH MEDIUM SCHOOL
RAMNAGAR
VISA KHAPATNAM-531101

1001 ENGLISH MEDIUM SCHOOL
RAMNAGAR
VISA KHAPATNAM-531101

1001 ENGLISH MEDIUM SCHOOL
RAMNAGAR
VISA KHAPATNAM-531101

1001 ENGLISH MEDIUM SCHOOL
RAMNAGAR
VISA KHAPATNAM-531101



$$784^{1/2} + 576^{1/2} \div 3 + ?^{1/3} = 1600^{1/2}$$



- A. 81
- B. 36
- C. 64
- D. 25
- E. 16



$$5/16 - 1/8 - 3/32 = 3/16 - 1/4 + ?/32$$



- A. 2
- B. 4
- C. 1
- D. 5
- E. 3



$$40\% \text{ of } 750 - ? - 450 \div 9 \times 4 = 40$$



- A. 40
- B. 80
- C. 20
- D. 100
- E. 60



$$0.027 \times 0.3^2 \div 0.0081 \times 0.09 = (0.3)^?$$



- A. 2
- B. 5
- C. 4
- D. 1
- E. 3



$$(25^{1/2} \div 16^{1/2}) \times 44 + 135 - ? = 240 \div 6$$



- A. 110
- B. 150
- C. 190
- D. 170
- E. 140



$$15\% \text{ of } 800 + 35 \times 4 = ? + 150 \div 3$$



- A. 210
- B. 110
- C. 240
- D. 150
- E. 190



$$961^{1/2} - 400^{1/2} - 1225^{1/2} = 1600^{1/2} - ?^2$$



- A. 15
- B. 13
- C. 8
- D. 10
- E. 9



$$378 + ?^{1/2} = 25\% \text{ of } 2400 - 192$$



- A. 784
- B. 900
- C. 576
- D. 400
- E. 625



$$133 \div 49^{1/2} \times 20 + ? = 22500^{1/2} + 310$$



- A. 70
- B. 60
- C. 90
- D. 55
- E. 80



$$260 \div ? + 60 \times 4 + 10 = 315 + 65 \times 3$$



- A. 5
- B. 8
- C. 1
- D. 3
- E. 4



120% of 620 + 20% of 525 + 150% of 750 = ?



- A. 1974
- B. 2186
- C. 2197
- D. 1989
- E. 1743



$$73 \times 10 \times ? = (18 + 12) + 140 \times 5$$



- A. 7
- B. 8
- C. 17
- D. 12
- E. 1



$$360 \times 9 \div 3 + 120 + 900 \div 5 = ?$$



- A. 1426
- B. 1286
- C. 1380
- D. 1275
- E. 1180



$$25\% \text{ of } 960 + 24 \times 15 + 18 \times 20 = ?$$



- A. 1080
- B. 1180
- C. 960
- D. 990
- E. 880



$$4 \times (? + 120) = (8)^3 + 640 \div 80 + 2^2$$



A. 12

B. 6

C. 8

D. 16

E. 11



Directions: Answer the question based on the information given below:

Given below table shows the number of people, who went to four different malls (A, B, C, and D) on three different days (Friday, Saturday, and Sunday) of the same week.

नीचे दी गई तालिका उन लोगों की संख्या को दर्शाती है, जो एक ही सप्ताह के तीन अलग-अलग दिनों (शुक्रवार, शनिवार और रविवार) पर चार अलग-अलग मॉल (ए, बी, सी और डी) में गए थे।

Days/Malls	Mall A	Mall B	Mall C	Mall D
Friday	380	280	280	320
Saturday	220	300	360	340
Sunday	240	380	260	320



What is the sum of number of people, who went to Mall A on Friday, Mall B on Saturday, Mall C on Sunday, and Mall D on Friday?

शुक्रवार को मॉल A, शनिवार को मॉल B, रविवार को मॉल C और शुक्रवार को मॉल D में जाने वाले व्यक्तियों की संख्या का योग क्या है?

Days/Malls	Mall A	Mall B	Mall C	Mall D
Friday	380	280	280	320
Saturday	220	300	360	340
Sunday	240	380	260	320



- A. 1340
- B. 1360
- C. 1260
- D. 1310
- E. 1380



If number of people, who went to Mall E on Thursday is 80% of the number of people, who went to Mall D on Friday, then what is the average of number of people, who went to Mall E on Thursday and number of people, who went to Mall C on all three days of the week?

यदि गुरुवार को मॉल E में जाने वाले व्यक्तियों की संख्या शुक्रवार को मॉल D जाने वाले व्यक्तियों की संख्या का 80% है, तो गुरुवार को मॉल E में जाने वाले व्यक्तियों की संख्या और सप्ताह के तीनों दिनों में मॉल C में जाने वाले व्यक्तियों की संख्या का औसत क्या है?

Days/Malls	Mall A	Mall B	Mall C	Mall D
Friday	380	280	280	320
Saturday	220	300	360	340
Sunday	240	380	260	320



- A. 260
- B. 295
- C. 289
- D. 284
- E. 270



Total number of people, who went to all four malls on Saturday is how much/more less than the total number of people, who went to Mall B on all three days together?

शनिवार को सभी चार मॉल में जाने वाले लोगों की कुल संख्या, तीनों दिनों में मॉल B में जाने वाले लोगों की कुल संख्या से कितनी/अधिक कम है?

Days/Malls	Mall A	Mall B	Mall C	Mall D
Friday	380	280	280	320
Saturday	220	300	360	340
Sunday	240	380	260	320



- A. 260, More
- B. 250, More
- C. 110, More
- D. 110, Less
- E. NOT



Total number of people, who went to Mall A on all three days is what percent of the number of people, who went to Mall D on Friday and the number of people, who went to Mall C on Saturday together?

तीनों दिनों में मॉल A में जाने वाले लोगों की कुल संख्या, शुक्रवार को मॉल D में जाने वाले लोगों की संख्या का कितना प्रतिशत है और शनिवार को मॉल C में एक साथ जाने वाले लोगों की संख्या कितनी है?

Days/Malls	Mall A	Mall B	Mall C	Mall D
Friday	380	280	280	320
Saturday	220	300	360	340
Sunday	240	380	260	320



- A. 123.52%
- B. 128.32%
- C. 120.19%
- D. 127.89%
- E. NOT



If on Monday the number of people, who went to Mall A is 200% of the number of people, who went to Mall C on Saturday, then find the ratio of the number of people, who went to Mall A on Monday and the number of people, who went to Mall D on Sunday and Saturday together respectively?

यदि सोमवार को मॉल A में जाने वाले लोगों की संख्या, शनिवार को मॉल C जाने वाले लोगों की संख्या का 200% है, तो सोमवार को मॉल A में जाने वाले लोगों की संख्या और रविवार और शनिवार को एक साथ मॉल D में जाने वाले लोगों की संख्या का अनुपात ज्ञात कीजिये।



- A. 9 : 11
- B. 11 : 9
- C. 12 : 11
- D. 11 : 13
- E. NOT

Days/Malls	Mall A	Mall B	Mall C	Mall D
Friday	380	280	280	320
Saturday	220	300	360	340
Sunday	240	380	260	320



$$x^2 - 12x + 36 = 0$$



$$y^2 - 7y - 60 = 0$$

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



$$x^2 - 15x + 54 = 0$$



$$y^2 - 11y + 30 = 0$$

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



$$x^2 + 12x + 35 = 0$$



$$y^2 - 12y + 32 = 0$$

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



$$x^2 + 8x + 16 = 0$$



$$y^2 - 17y + 66 = 0$$

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



$$x^2 + 11x + 30 = 0$$



$$y^2 + 9y + 20 = 0$$

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



2 years ago, ratio of ages between A and B is 3 : 4 and 2 year hence, the ratio of ages between A and B is 4 : 5. Find the ratio of their present ages ?

2 वर्ष पहले, A और B के बीच की आयु का अनुपात 3 : 4 है और 2 वर्ष इसलिए, A और B के बीच की आयु का अनुपात 4 : 5 है। उनकी वर्तमान आयु का अनुपात ज्ञात कीजिए?



- A. 9 : 7
- B. 7 : 5
- C. 7 : 9
- D. 5 : 7
- E. NOT



A mixture of 60 litres of wine and water contains 20% of water. How much water should be added to the mixture so that the water will be 36% in the final mixture?

60 लीटर वाइन और पानी के मिश्रण में 20% पानी है. मिश्रण में कितना पानी मिलाया जाना चाहिए ताकि अंतिम मिश्रण में पानी 36% हो जाए?



- A. 10 litres
- B. 15 litres
- C. 12 litres
- D. 20 litres
- E. NOT



A bookshop sells books whose marked price is 300rs at a discount of 15% and gives a pamphlet costing 15rs free with each book. Even then he makes a profit of 20%. What is his cost price per book?

एक बुकशॉप 15% की छूट पर 300 रुपये की अंकित कीमत वाली पुस्तकें बेचता है और प्रत्येक पुस्तक के साथ 15 रुपये की लागत वाला एक पैम्फलेट मुफ्त देता है। फिर भी वह 20% का लाभ कमाता है। प्रति पुस्तक उसका क्रय मूल्य क्या है?



- A. 200
- B. 250
- C. 150
- D. 220
- E. 240



Train A crosses a standing man at a speed of 15 m/s in 'x' seconds while train B crosses a platform of 200 m length in '3x' seconds with a speed of 15 m/s. Length of train B is one-third the length of train A. Find the length of train B ?

ट्रेन A एक खड़े व्यक्ति को 15 मीटर/सेकंड की गति से 'x' सेकंड में पार करती है जबकि ट्रेन B 200 मीटर लंबाई वाले प्लेटफार्म को '3x' सेकंड में 15 मीटर/सेकंड की गति से पार करती है। ट्रेन B की लंबाई ट्रेन A की लंबाई का एक तिहाई है। ट्रेन B की लम्बाई ज्ञात कीजिये।



- A. 32 m
- B. 12 m
- C. 25 m
- D. 67 m
- E. 45 m



R covered a distance from village A to B on car at 28 km/hr. However he covered the distance from B to A on foot at 4 km/hr. What is his average speed in the whole journey?

R ने कार पर गांव A से B तक की दूरी 28 किमी/घंटा की गति से तय की। हालांकि, उसने B से A तक की दूरी 4 किमी/घंटा की पैदल तय की। पूरी यात्रा में उसकी औसत गति क्या है?



- A. 22 km/hr
- B. 7 km/hr
- C. 8 km/h
- D. 10 km/h
- E. NOT



A, B, and C can do the work in 81, 54, and 72 days, respectively. They started working together, but A left 8 days before the work was completed and C left 10 days before the work was completed. How long did it take to do the total work?

A, B, और C कार्य को क्रमशः 81, 54 और 72 दिनों में कर सकते हैं। उन्होंने एक साथ काम करना शुरू किया, लेकिन काम पूरा होने से 8 दिन पहले A ने काम छोड़ दिया और C ने काम पूरा होने से 10 दिन पहले छोड़ दिया। कुल कार्य को करने में कितना समय लगा?



- A. 18
- B. 23
- C. 12
- D. 13
- E. NOT