SSC GD 2022-23

महामैराथन

सभी महत्वपूर्ण प्रश्न एक जगह

#6

दोपहर 03:00 बजे से लगातार

UPCOMING ONLINE BATCHES

January 2023

04 JAN 2023

01:00 PM to 03:00 PM
BANK ONLINE LIVE CLASS

08:00 AM to 10:00 AM
SSC ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL

11 JAN 2023

10:30 AM to 12:30 PM
BANK ONLINE LIVE CLASS

05:30 PM to 07:30 PM
SSC ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL

18 JAN 2023

07:30 PM to 09:30 PM
BANK ONLINE LIVE CLASS

01:00 PM to 03:00 PM
SSC ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL

25 JAN 2023

03:00 PM to 05:00 PM
BANK ONLINE LIVE CLASS

07:30 PM to 09:30 PM
SSC ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL

04 JAN 2023

02:00 PM to 04:00 PM
BANK ONLINE LIVE CLASS

BENGALI

18 JAN 2023

04:00 PM to 06:00 PM
BANK ONLINE LIVE CLASS

BENGALI

www.mahendras.org • 7052477777/7052577777

A sum of Rs. x is divided among A, B and C such that the ratio of the shares of A and B is 3 : 4 and the ratio of the shares of A and C is 5 : 8. If the difference between the shares of B and that of C is Rs. 312, then the value of x will be:

x रुपये की धनराशि को A, B और C के बीच इस तरह विभाजित किया जाता है कि A और B के हिस्सों का अनुपात 3 : 4 है और A और C के हिस्सों का अनुपात 5 : 8 है। यदि B और C के हिस्सों के बीच का अंतर का 312 रुपये है, तो x का मान क्या होगा?

a) Rs. 4,602

b) Rs. 4,524

c) Rs. 4,680

d) Rs. 4,446

SSC GD 2022-23

A shopkeeper blends two varieties of tea, one costing Rs. 320 per kg and another costing Rs. 240 per kg, in the ratio 9 : 11. If he sells the mixture at Rs. 325.68 per kg, then his gain percentage is:

एक दुकानदार चाय की दो किस्मों, एक की कीमत 320 रुपये प्रति किग्रा और दूसरी की कीमत 240 रुपये प्रति किग्रा है, को 9: 11 के अनुपात में मिश्रित करता है। यदि वह मिश्रण को 325.68 रुपये प्रति किग्रा पर बेचता है, तब उसका लाभ प्रतिशत है:

a) 16.8%

b) 20%

c) 15.3%

d) 18%

Pipes A and B can empty a tank in 15 hours and 18 hours, respectively. Pipe C alone can fill the tank in 6 hours. If all the three pipes are opened together, then two-third part of the tank will be full after:

पाइप A और B एक टैंक को क्रमशः 15 घंटे और 18 घंटे में खाली कर सकते हैं। पाइप C अकेला टैंक को 6 घंटे में भर सकता है। यदि तीनों पाइपों को एक साथ खोल दिया जाता है, तो टैंक का दो-तिहाई हिस्सा कितने समय में भर जाएगा?

a) 18 hours

b) 12 hours

c) 15 hours

d) 22 ½ hours

The cost price of two articles A and B are in the ratio 5 : 4. While selling these articles, the shopkeeper gains profit of 10% on article A and 20% on article B and the difference in the selling price is Rs. 560. The sum of the cost prices of article A and B (in Rs.) is:

दो वस्तुओं A और B का क्रय मूल्य 5: 4 के अनुपात में है। इन वस्तुओं को बेचते समय, दुकानदार वस्तु A पर 10% और वस्तु B पर 20% का लाभ प्राप्त करता है और विक्रय मूल्य में अंतर 560 रुपये है। वस्तु A और B के क्रय मूल्यों का योगफल (रुपये में) क्या है?

a) 5400

b) 6300

c) 7200

d) 8100

A person deposited Rs. 8,000 in a term deposit for 1 and a half year, which gives half yearly compounded interest at a rate of 10% per annum. The compound interest will be:

एक व्यक्ति ने सावधि जमा में डेढ़ वर्ष के लिए 8,000 रुपये जमा किए, जो 10% प्रति वर्ष की दर से अर्ध-वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज देता है। चक्रवृद्धि ब्याज होगा:

a) Rs. 1,020.00

b) Rs. 1,261.00

c) Rs. 1,250.00

d) Rs. 1,040.00

SSC GD 2022-23

The average height of 35 students in a group is 156 cm. If 8 students of average height 154.5 cm leave the group and 13 students of average height 158 cm join the group, then what will be the average height (in cm) of all the students now in the group?

एक समूह में 35 विद्यार्थियों की औसत ऊँचाई 156 सेमी है। यदि 154.5 सेमी की औसत ऊँचाई के 8 विद्यार्थी समूह छोड़ देते हैं और 158 सेमी की औसत ऊँचाई के 13 विद्यार्थी समूह में शामिल हो जाते हैं, तब समूह में अब सभी विद्यार्थियों की औसत ऊँचाई (सेमी में) कितनी होगी?

a) 156.75

b) 155.62

c) 155.85

d) 156.95

A train travels at a speed of 108 km/h and another train at a speed of 25 m/sec. The ratio of speed of first train to that of the second train is:

एक ट्रेन 108 किमी/घंटा की चाल से और दूसरी ट्रेन 25 मीटर/सेकंड की चाल से यात्रा करती है। पहली ट्रेन और दूसरी ट्रेन की चालों का अनुपात क्या है?

a) 7 : 6

b) 6 : 5

c) 7 : 5

d) 5 : 4

The marked price of an article is Rs. 760. During off season, it is sold for Rs. 722. Determine the discount percentage on the article.

एक वस्तु का अंकित मूल्य 760 रुपये है। ऑफ सीजन के दौरान, इसे 722 रुपये में बेचा जाता है। वस्तु पर छूट प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

a) 8%

b) 5%

c) 4%

d) 6%

SSC GD 2022-23

When Rs. 176 is divided in the proportion 1 : 4 : 6, what is the difference between the largest share and the smallest share (in Rs.)

जब 176 रुपये को 1 : 4 : 6 के अनुपात में विभाजित किया जाता है, तो सबसे बड़े हिस्से और सबसे छोटे हिस्से (रुपये में) के बीच का अंतर कितना है?

a) 80

b) 16

c) 96

d) 64

A shopkeeper sold an article for Rs. 1716, after allowing a 12% discount on its marked price. If he had NOT allowed any discount, he would have earned a profit of 25%. what is the cost price (in Rs.) of the article?

एक दुकानदार ने एक वस्तु को उसके अंकित मूल्य पर 12% की छूट देकर 1716 रुपये में बेचा। यदि उसने कोई छूट नहीं दी होती, तो उसे 25% का लाभ होता। वस्तु का क्रय मूल्य (रुपये में) क्या है?

a) 1650

b) 1270

c) 1720

d) 1560

SSC CHSL 2022

MATHS

LAST 05 YEARS

SET 14

PREVIOUS YEAR QUESTIONS

(SHORT TRICK के साथ)

BY SUNIL MAHENDRAS

LIVE | 08:15 PM

Thanks For WATCHING