



Mahendra's

SBI PO 2022

REASONING • ENGLISH • MATHS

03 HOURS
MAHA
MARATHON



LIVE @ 09:00 AM TO 12:00 PM

FINAL MATCH





UPCOMING ONLINE BATCHES

December 2022

07 DEC 2022

03:00 PM to 05:00 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

10:30 AM to 12:30 PM

SSC ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL

14 DEC 2022

07:30 PM to 09:30 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

01:00 PM to 03:00 PM

SSC ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL

21 DEC 2022

08:00 AM to 10:00 AM

BANK ONLINE LIVE CLASS

07:30 PM to 09:30 PM

SSC ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL

28 DEC 2022

05:30 PM to 07:30 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

01:00 PM to 03:00 PM

SSC ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL

14 DEC 2022

06:30 PM to 08:30 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

ENGLISH

28 DEC 2022

02:00 PM to 04:00 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

BENGALI



www.mahendras.org •  7052477777/7052577777



$$14.97^2 \times 4.99 \div 44.78 + 299.99 \div \sqrt{5624.98} \times 12.93 = ?$$



- 1. 71
- 2. 68
- 3. 77
- 4. 70
- 5. NOT

$$1281 + (?)^2 = (28.89)^2 + (8.95)^3$$



1.13

2.16

3.12

4.17

5.15

$$(24.01)^2 + (9.01)^3 + (2.96)^{3.95} - (11.02)^2 = ?^2 - 30.89$$



1.28

2.31

3.36

4.41

5.43

$$2 \times ? + 5.93 \times 6.13 - 17.95 \div 5.87 + 9.67 = 56.25 - (3.07)^2$$



1.-3

2.1

3.4

4.2

5.3

121, 144, 183, 204, 241, 282



1.241

2.144

3.204

4.282

5.183

2, 3, 6, 15, 45, 158



1.158

2.6

3.15

4.45

5.NOT

125, 169, 221, 281, 350



1. 350

2. 221

3. 125

4. 169

5. NOT

1, 7, 19, 40, 61, 91



1.7
2.19
3.40
4.61
5.91

196, 317, 460, 630, 826



1.196

2.317

3.630

4.826

5.460



The age of father is three times the age of his son at present. Four years hence the ratio between the age of father and son becomes 13 : 5 respectively. What is the present age of father?

पिता की आयु वर्तमान में उसके पुत्र की आयु की तीन गुना है. चार वर्ष बाद पिता और पुत्र की आयु का अनुपात क्रमशः 13: 5 हो जाता है। पिता की वर्तमान आयु क्या है?



- 1. 42 years
- 2. 49 years
- 3. 48 years
- 4. 51 years
- 5. 56 years



A vessel has only two types of liquid P and liquid Q in the ratio of 9 : 7 respectively when 25 liters of liquid of Q is added to the vessel then quantity of liquid P becomes 75% of that of liquid Q what is the capacity of vessel if it becomes full after addition of 25 liters of liquid ?

एक बर्तन में केवल दो प्रकार के तरल P और तरल Q क्रमशः 9 : 7 के अनुपात में हैं जब बर्तन में Q का 25 लीटर तरल मिलाया जाता है तो तरल P की मात्रा तरल Q की मात्रा का 75% हो जाती है यदि यह 25 लीटर तरल के अतिरिक्त भर जाता है तो बर्तन की क्षमता क्या है?



1. 105
2. 100
3. 120
4. 130
5. 125

There are three types of coins i.e. 'Gold', 'Silver', and 'Copper' in each of three bags A, B, and C. The total number of coins in all the bags is 1510. The number of coins in bag 'A' is 580 and the total number of coins in bag 'B' is 510. The ratio between the number of copper coins in bag 'A', the number of copper coins in bag 'B', and the number of 'Gold' coins in bag 'C' is 3 : 2 : 4 respectively. The number of silver coins in bag 'B' is 60 more than the number of copper coins in bag 'B'. The number of 'Gold' coins in bag 'B' is 25% less than the number of silver coins in bag 'A'. The total number of 'gold' coins in all three bags is 570. The ratio of the total number of copper coins in all three bags and the total number of silver coins in all three bags is 20 : 27.

तीन बैग (थैले) A, B, और C में से प्रत्येक में तीन प्रकार के सिक्के अर्थात् 'गोल्ड (सोना)', 'सिल्वर (चाँदी)' और 'कॉपर (ताँबा)' हैं। सभी बैगों में सिक्कों की कुल संख्या 1510 है। बैग 'A' में सिक्कों की संख्या 580 है और बैग 'B' में सिक्कों की कुल संख्या 510 है। बैग 'A' में ताँबे के सिक्कों की संख्या, बैग 'B' में ताँबे के सिक्कों की संख्या और बैग 'C' में 'सोने' के सिक्कों की संख्या के बीच का अनुपात क्रमशः 3 : 2 : 4 है। बैग 'B' में चाँदी के सिक्कों की संख्या, बैग 'B' में ताँबे के सिक्कों की संख्या से 60 अधिक है। बैग 'B' में 'सोने' के सिक्कों की संख्या, बैग 'A' में चाँदी के सिक्कों की संख्या से 25% कम है। तीनों बैगों में 'सोने' के सिक्कों की कुल संख्या 570 है। तीनों बैगों में ताँबे के सिक्कों की कुल संख्या और तीनों बैगों में चाँदी के सिक्कों की कुल संख्या का अनुपात 20 : 27 है।





There are three types of coins i.e. 'Gold', 'Silver', and 'Copper' in each of three bags A, B, and C. The total number of coins in all the bags is 1510. The number of coins in bag 'A' is 580 and the total number of coins in bag 'B' is 510. The ratio between the number of copper coins in bag 'A', the number of copper coins in bag 'B', and the number of 'Gold' coins in bag 'C' is 3 : 2 : 4 respectively. The number of silver coins in bag 'B' is 60 more than the number of copper coins in bag 'B'. The number of 'Gold' coins in bag 'B' is 25% less than the number of silver coins in bag 'A'. The total number of 'gold' coins in all three bags is 570. The ratio of the total number of copper coins in all three bags and the total number of silver coins in all three bags is 20 : 27.



Find the difference between the total number of 'gold' and 'copper' coins in bag 'B'?

बैग 'B' में 'सोने' और 'तांबे' के सिक्कों की कुल संख्या के बीच का अंतर ज्ञात कीजिये?



1.70

2.80

3.90

4.100

5.110

Bag	Number of 'Gold' coins	Number of 'silver' coins	Number of 'copper' coins	Total number of coins in the bag
A	120	280	180	580
B	210	180	120	510
C	240	80	100	420
Total	570	540	400	1510



Which of the following statement/statements is correct?

निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है?



Bag	Number of 'Gold' coins	Number of 'silver' coins	Number of 'copper' coins	Total number of coins in the bag
A	120	280	180	580
B	210	180	120	510
C	240	80	100	420
Total	570	540	400	1510

1. The number of copper coins in bag 'C' = The number of silver coins in bag 'B'
2. The number of 'Gold' coins in bag 'A' = The number of copper coins in Bag 'B'
3. The number of 'Gold' coins bag B' = The number of 'Gold' coins in bag 'C'
4. Both (1) and (2)
5. Both (2) and (3)



Find the ratio between the total number of silver coins in bag 'A' and the total number of 'Gold' coins in bag 'C'?

बैग 'A' में चांदी के सिक्कों की कुल संख्या और बैग 'C' में 'सोने' के सिक्कों की कुल संख्या के बीच का अनुपात ज्ञात कीजिये?



1.3 : 2

2.4 : 3

3.5 : 4

4.6 : 5

5.7 : 6

Bag	Number of 'Gold' coins	Number of 'silver' coins	Number of 'copper' coins	Total number of coins in the bag
A	120	280	180	580
B	210	180	120	510
C	240	80	100	420
Total	570	540	400	1510



The number of 'Gold' coins in bag 'A' is what percent more/less than the number of 'copper' coins in bag 'C'?

बैग 'A' में 'सोने' के सिक्कों की संख्या बैग 'C' में 'तांबे' के सिक्कों की संख्या से कितने प्रतिशत अधिक/कम है?



1.10%

2.20%

3.25%

4.40%

5.50%

Bag	Number of 'Gold' coins	Number of 'silver' coins	Number of 'copper' coins	Total number of coins in the bag
A	120	280	180	580
B	210	180	120	510
C	240	80	100	420
Total	570	540	400	1510



Find the total number of silver coins in bag 'B' and bag 'C' together?

बैग 'B' और बैग 'C' में एक साथ चांदी के सिक्कों की कुल संख्या ज्ञात कीजिये?



1.250

2.260

3.270

4.280

5.290

Bag	Number of 'Gold' coins	Number of 'silver' coins	Number of 'copper' coins	Total number of coins in the bag
A	120	280	180	580
B	210	180	120	510
C	240	80	100	420
Total	570	540	400	1510