



DEFINATION





COMBINED RATIO



 **Mahendra's**

LIKE US ON FACEBOOK  /Emahendras

JOIN MAHENDRAS !!! BEST CHOICE TO OPT FOR THE PREPARATION OF BANK, S



If $A : B = 2 : 5$ and $B : C = 4 : 7$ then what is the value of $A : B : C$?

यदि $A : B = 2 : 5$ और $B : C = 4 : 7$ है, तो $A : B : C$ का मान क्या है ?

0:30

A. $10 : 12 : 35$

B. $8 : 12 : 35$

C. $8 : 20 : 35$

D. $2 : 5 : 7$



If $a : b = 2 : 3$ and $b : c = 4 : 5$, then $a^2 : b^2 : bc = ?$
यदि $a : b = 2 : 3$ और $b : c = 4 : 5$, तो $a^2 : b^2 : bc = ?$

0:30

- A. $4 : 9 : 45$
- B. $16 : 36 : 45$
- C. $16 : 36 : 20$
- D. $4 : 36 : 40$



If ratio between income of Rahul and Lucky is $7 : 4$ and ratio between the income of Lucky and Alok is $2 : 5$ then find the ratio between income of Lucky, Alok and Rahul ?

यदि राहुल और लकी की आय का अनुपात $7 : 4$ है तथा लकी और आलोक की आय का अनुपात $2 : 5$ है तो लकी , आलोक और राहुल की आय का अनुपात क्या है?

0:30

1. $7 : 4 : 10$

2. $4 : 10 : 7$

3. $10 : 4 : 7$

4. $7 : 10 : 4$



If $A : B = 3 : 2$, $B : C = 4 : 5$ and $C : D = 10 : 9$ then find the value of $A : B : C : D$.

यदि $A : B = 3 : 2$, $B : C = 4 : 5$ और $C : D = 10 : 9$ है, तो $A : B : C : D$ का मान ज्ञात कीजिये।

0:30

1. $12 : 8 : 10 : 9$
2. $12 : 9 : 10 : 7$
3. $12 : 8 : 10 : 7$
4. $12 : 80 : 10 : 9$



If $\frac{2}{5}$ of A = $\frac{3}{7}$ of B = $\frac{1}{4}$ of C = $\frac{2}{3}$ of D = $\frac{6}{5}$ of E, then the ratio of A : C : E will be:

यदि A का $\frac{2}{5}$ = B का $\frac{3}{7}$ = C का $\frac{1}{4}$ = D का $\frac{2}{3}$ = E का $\frac{6}{5}$ तो A : C : E का अनुपात होगा -

0:30

1. 24 : 5 : 15
2. 24 : 15 : 5
3. 15 : 24 : 5
4. 12 : 5 : 15



Number of students in 3 classes A, B and C are in ratio 3 : 4 : 5. If next day number of students are increased by 20%, 25% and 30% respectively. Then what will be new ratio of number of students in classes A, B and C respectively.

3 वर्गों A, B और C में छात्रों की संख्या 3 : 4 : 5 के अनुपात में है। यदि अगले दिन छात्रों की संख्या में क्रमशः 20%, 25% और 30% की वृद्धि होती है। तब क्रमशः A, B और C कक्षाओं में छात्रों की संख्या का नया अनुपात क्या होगा।

0:30

1. 36 : 50 : 65
2. 50 : 36 : 65
3. 50 : 65 : 36
4. NOT



The average of two numbers is 33. If 4 is added to the smaller number then the ratio between the numbers becomes 5 : 2.

What is the smaller number?

दो संख्याओं का औसत 33 है। यदि छोटी संख्या में 4 जोड़ दिया जाए तो संख्याओं के बीच का अनुपात 5 : 2 हो जाता है। छोटी संख्या क्या है ?

0:30

1. 10
2. 20
3. 16
4. 40



The milk and water in a mixture are in the ratio 7:5. When 15 liters of water are added to it, the ratio of milk and water in the new mixture becomes 7:8.

The total quantity of water in the new mixture is:

एक मिश्रण में दूध और पानी का अनुपात 7:5 में होता है। जब 15 लीटर पानी इसमें मिलाया जाता है तो नए मिश्रण में दूध और पानी का अनुपात 7:8 हो जाता है। नए मिश्रण में पानी की कुल मात्रा है।

0:30

1. 10 liters
2. 20 liters
3. 16 liters
4. 40 liters



A man leaves Rs. 8600 to be divided among 5 sons, 4 daughter and 2 nephews, if each daughter receives four times as much as each nephew and each son receives five times as much as each nephew, how much does each daughter receive ?

एक आदमी द्वारा छोड़े गए 8600 रुपये को 5 बेटों, 4 बेटी और 2 भतीजों में इस प्रकार विभाजित किया जाना है कि प्रत्येक बेटी को प्रत्येक भतीजे से चार गुना और प्रत्येक बेटे को प्रत्येक भतीजे से पांच गुना प्राप्त होता है, तो प्रत्येक बेटी को कितना धन प्राप्त हुआ ?

0:30

1. Rs. 800
2. Rs. 400
3. Rs. 750
4. Rs. 850



A sum of money was to be distributed in A, B and C in ratio of 11 : 14 : 10. But wrongly it is distributed in ratio 8 : 5 : 8. Find the percentage change in the share of C ?

कोई धनराशि A, B और C के मध्य 11 : 14 : 10 के अनुपात में बंटनी थी किन्तु भूलवश राशि 8 : 5 : 8 के अनुपात में बंट गयी। C को मिलने वाले हिस्से में कितने प्रतिशत का बदलाव आयेगा ?

0:30

1. Increased by 15%
2. Decreased by 20%
3. Increased by 33.33%
4. Decreased by 33.33%



If $\frac{a}{3} = \frac{b}{4} = \frac{c}{5}$, then $\frac{a^2 + b^2}{2c} = ?$

यदि $\frac{a}{3} = \frac{b}{4} = \frac{c}{5}$, तो $\frac{a^2 + b^2}{2c} = ?$



LIKE

COMMENT

SHARE

SUBSCRIBE