



UPCOMING ONLINE BATCHES





www.mahendras.org • 🕻 7052477777/7052577777





HEIGHT 45

सभी महत्वपूर्ण प्रश्न एक जगह



दोपहर 03:00 बजे से लगातार





By selling an article at 18/25 of its actual selling price, a loss of 19% is incurred. What is the profit percentage on selling it at its actual selling price?

किसी वस्तु को उसके वास्तिवक विक्रय मूल्य के 18/25 पर बेचने पर, एक व्यापारी को 19% की हानि होती है। इसे इसके वास्तिवक विक्रय मूल्य पर बेचने पर लाभ प्रतिशत क्या है?



- a) 12%
- b) 12.5%
- c) 15.5%
- d) 15%





The average age of a husband and his wife was 20 years at the time of their marriage. After 6 years, they have a 2 -year old child. Find the present average age of the family.

विवाह के समय एक पति और उसकी पत्नी की औसत आयु 20 वर्ष थी। 6 वर्ष के बाद, उनका 2 वर्ष का एक बच्चा है। परिवार की वर्तमान औसत आयु ज्ञात कीजिए।



- a) 15 years
- b) 18 years
- c) 16 years
- d) 20 years





The average of 39% of A and 42% of B is equal to three-fifths of the difference of A and B. Find B as a percentage of A.

A का 39% और B का 42% का औसत A और B के अंतर के तीन-पाँचवें के बराबर है। B को A के प्रतिशत के रूप में ज्ञात कीजिए।



- a) 50%
- b) 75%
- c) 25%
- d) 150%





Find the least number that should be added to 1014 such that the resulting number can be divided by 3, 4, 5 and 6, leaving no remainder. वह न्यूनतम संख्या ज्ञात कीजिए जिसे 1014 में इस प्रकार जोड़ा जाए कि परिणामी संख्या को 3, 4, 5 और 6 से विभाजित किया जा सके और कोई शेषफल न रहे।



- a) 10
- b) 6
- c) 8
- d) 54





The compound interest on a certain sum at a rate of 12% per annum for 2 years is ₹ 1,590. The simple interest on the same sum for double the time period and at half the interest rate per annum is: एक निश्चित राशि पर 12% प्रति वर्ष की दर से 2 वर्षों के लिए चक्रवृद्धि ब्याज ₹ 1,590 है। समान राशि पर दोगुनी समयावधि के लिए और प्रति वर्ष ब्याज दर की आधी पर साधारण ब्याज है:



- a) = 1,500
- b) ₹1,800
- c) = 1,600
- d) ₹1,400





Two-thirds of half of three-eighths of a number is 40. What is 80% of that number?

किसी संख्या के तीन-आठवें भाग के आधे का दो-तिहाई 40 है। उस संख्या का 80% क्या है?



- a) 325
- b) 428
- c) 128
- d) 256





The cost price of a book is \mp 250. If the successive discounts offered on the book are 10%, 15% and 20%, then find the overall discount % of the book.

एक पुस्तक का क्रय मूल्य ₹ 250 है। यदि पुस्तक पर दी जाने वाली क्रमिक छूट 10%, 15% और 20% है, तो पुस्तक का समग्र छूट% ज्ञात कीजिए।



- a) 38.8%
- b) 32.5%
- c) 29%
- d) 35%





By selling an article for \neq 7,281, a man loses 10%. At what price (in \neq) should he sell it in order to make a profit of 10%?

एक वस्तु को ₹ 7,281 में बेचने पर, एक व्यक्ति को 10% की हानि होती है। 10% का लाभ अर्जित करने के लिए उसे इसे किस कीमत पर (₹ में) बेचना चाहिए?



- a) 8,090
- b) 7,799
- c) 8,899
- d) 7,299





How much time will it take for a sum of ₹ 900 to yield ₹ 810 as interest at 5% per annum of simple interest?

₹ 900 की राशि को 5% प्रति वर्ष साधारण ब्याज पर, ब्याज के रूप में ₹ 810 प्राप्त करने में कितना समय लगेगा?



- a) 15 years
- b) 16 years
- c) 10 years
- d) 18 years





The length, breadth and height of a box are in the ratio 4:3:2. If the length is increased by 50% and the height is decreased by 40%, then the ratio of the new volume to the old volume of the box will be:

एक बॉक्स की लंबाई, चौड़ाई और ऊँचाई का अनुपात 4:3:2 है। यदि लंबाई में 50% की वृद्धि की जाती है और ऊँचाई में 40% की कमी की जाती है, तो बॉक्स के नया आयतन और पुराने आयतन का अनुपात होगा:



- a) 3:2
- b) 1:3
- c) 11:8
- d) 9:10





A sum of money is to be distributed among A, B, C and D in the ratio of 5 : 2 : 4 : 3. If A gets ₹ 1,000 more than D, what is C's share?

एक धनराशि को A, B, C और D के बीच 5 : 2 : 4 : 3 के अनुपात में बाँटा जाना है। यदि A को D से ₹1,000 अधिक मिलते हैं, तो C का हिस्सा क्या है?



- a) ₹ 2,500
- b) ₹500
- c) $\neq 2,000$
- d) = 1,000





Thanks For WATCHING

