



# **UPCOMING ONLINE BATCHES**





www.mahendras.org • 🕻 7052477777/7052577777





Ques-: A shopkeeper sold an article at a gain of 20%. Had he bought it for 20% less than the original cost and sold it for Rs. 10 less, he would have gained 25%. Then the Cost Price of the article is:

एक दुकानदार ने एक वस्तु को 20% के लाभ पर बेचा। यदि वह इसे वास्तविक मूल्य से 20% कम पर खरीदता और इसे 10 रुपये कम में बेचता, तो उसे 25% का लाभ होता। तो वस्तु का क्रय मूल्य क्या है?



- a) Rs. 50
- b) Rs. 40
- c) Rs. 60
- d) Rs. 45





Ques--:Select the option that is related to the third number in the same way as the second number is related to the first number.

उस विकल्प का चयन कीजिए जो तीसरी संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है।

20:480::25:?



- a) 700
- b) 725
- c) 655
- d) 625





Ques--:A shopkeeper has some toys. He sells two-third of the toys at a profit of 35% and the remaining toys at 10% loss. what is his overall percentage of profit? एक दुकानदार के पास कुछ खिलौने हैं। वह दो-तिहाई खिलौनों को 35% के लाभ पर और शेष खिलौनों को 10% हानि पर बेचता है। उसका कुल लाभ प्रतिशत कितना है?



- a) 16%
- b) 20%
- c) 18%
- d) 25%





Ques--: Three numbers are in the ratio 4:9:13 and their LCM is 2340. Their HCF is:

तीन संख्याएँ 4:9:13 के अनुपात में हैं और उनका लघुत्तम समापवर्त्य 2340 है। उनका महत्तम समापवर्तक है:



- a) 7
- b) 3
- c) 4
- d) 5





Ques--:If the compound interest on a certain sum of money for two years at 9% p.a. is Rs. 3,762, then the sum is:

यदि एक निश्चित राशि पर दो वर्षों के लिए 9% प्रति वर्ष की दर से चक्रवृद्धि ब्याज 3,762 रुपये है, तो राशि है:



- a) Rs. 20,000
- b) Rs. 18,000
- c) Rs. 25,000
- d) Rs. 24,000





Ques--: A sum fetched a simple interest of Rs. 3,040 at the rate of 8% p.a in 5 years. what is the sum?

एक राशि पर 5 वर्षों में 8% प्रति वर्ष की दर से 3,040 रुपये का साधारण ब्याज प्राप्त होता है। राशि क्या है?



- a) Rs. 8,600
- b) Rs.7,600
- c) Rs.7,700
- d) Rs.6,600





Ques--: The average of 4, 6, 8, 12 and x is 7 and the average of x, 9, 13, 15 and y is 9. What is the value of 2x - 3y?

4, 6, 8, 12 और x का औसत 7 है तथा x, 9, 13, 15 और y का औसत 9 है। 2x - 3y का मान क्या है?



- a) 5
- b) 3
- c) 19
- d) 1





Ques--: After giving a discount of 20% on the marked price of an article, it is sold for Rs. 120. Had the discount not been given, the profit would have been 20%. What is the cost price of the article?

एक वस्तु के अंकित मूल्य पर 20% की छूट देने के बाद, इसे 120 रुपये में बेचा जाता है। यदि छूट नहीं दी जाती, तो लाभ 20% होता। वस्तु का क्रय मूल्य क्या है?



- a) Rs. 120
- b) Rs. 130
- c) Rs. 100
- d) Rs. 125





Ques--: A man sells two articles at Rs. 9,180 each. He gains 8% on one article and loses 15% on the other. His overall profit or loss is:

एक व्यक्ति दो वस्तुओं को प्रति 9,180 रुपये पर बेचता है। उसे एक वस्तु पर 8% का लाभ होता है और दूसरे पर 15% की हानि होती है। उसका कुल लाभ या हानि है:



- a) Profit 840
- b) loss 840
- c) loss 940
- d) Profit 940





Ques--: The greatest number that on dividing 2675 and 2320 leaves the remainder 5 and 6, respectively is:

वह सबसे बड़ी संख्या क्या है जो 2675 और 2320 को विभाजित करने पर क्रमशः 5 और 6 का शेषफल देती है?



- a) 168
- b) 170
- c) 187
- d) 178





Ques--: The ratio of two numbers is 9 : 5. If 8 is added to the larger number and 4 is subtracted from the smaller number, the greater number becomes twice the smaller number. The larger number is:

दो संख्याओं का अनुपात 9 : 5 है। यदि बड़ी संख्या में 8 जोड़ा जाए और छोटी संख्या में से 4 घटाया जाए, तो बड़ी संख्या, छोटी संख्या की दोगुनी हो जाती है। बड़ी संख्या है:



- a) 110
- b) 104
- c) 144
- d) 114





# Thanks For WATCHING

