

दोपहर 03:00 बजे से लगातार



UPCOMING ONLINE BATCHES





www.mahendras.org • 🕻 7052477777/7052577777





Find the average of p and q if the average of 22, 15, 28, p and q is 16. p और q का औसत ज्ञात कीजिए यदि 22, 15, 28, p और q का औसत 16 है।



- a) 15
- b) 7.5
- c) 6
- d) 12





45% of the total candidates who appeared for an examination were girls. 75% of the boys and 80% of the girls passed, and 144 girls failed. How many boys failed?

एक परीक्षा में बैठने वाले कुल उम्मीदवारों में से 45% लड़कियाँ थीं। 75% लड़के और 80% लड़कियाँ उत्तीर्ण होती हैं और 144 लड़कियाँ अनुत्तीर्ण होती हैं। कितने लड़के अनुत्तीर्ण होते हैं?



- a) 180
- b) 220
- c) 210
- d) 240





If a certain sum of money on simple interest amounts to ₹1,980 and ₹2,070 in 2 years and 3 years, respectively, then what is the sum (in ₹)? यदि एक निश्चित मूलधन साधारण ब्याज पर 2 वर्ष और 3 वर्ष में क्रमशः ₹1,980 और ₹2,070 हो जाता है, तो मूलधन (₹ में) कितना है?

- a) 1,850
- b) 1,840
- c) 1,750
- d) 1,800







A shopkeeper sells an item at ₹68 and incurs a loss of 15%. At what price should he sell it to gain 20%?

एक दुकानदार एक वस्तु को 68 रुपये पर बेचता है और उसे 15% की हानि होती है। 20% का लाभ प्राप्त करने के लिए उसे इसे किस कीमत पर बेचना चाहिए?



- b) ₹95
- c) ₹96
- d) ₹90







The sides of a triangle are in the ratio 4:9:7. If the sum of the shortest and the longest sides is 65 cm, then what is the length of the third side? (in cm) एक त्रिभुज की भुजाओं का अनुपात 4:9:7 है। यदि सबसे छोटी और सबसे लंबी भुजाओं का योग 65 सेमी है, तब तीसरी भुजा की लंबाई (सेमी में) कितनी है?

- a) 35 cm
- 6) 30 cm
- c) 55 cm
- d) 33.5 cm







The cost of levelling a circular field at ₹5 per m2 is ₹19,250. What is the cost (in ₹) of putting of fence around it at ₹24 per m?

एक वृत्ताकार खेत को ₹5 प्रति वर्गमीटर की दर से समतल करने की लागत ₹19,250 है। इसके चारों ओर ₹24 प्रति मीटर की दर से बाड़ लगाने की लागत (₹ में) कितनी है?



- a) 4,752
- b) 5,500
- c) 5,280
- d) 4,224





What is the greatest 5-digit number which on being divided by 3, 5, 6 and 9 leaves remainders 1, 3, 4 and 7, respectively?

5 अंकों की वह सबसे बड़ी संख्या कौन-सी है जिसे 3, 5, 6 और 9 से विभाजित करने पर शेषफल क्रमश: 1, 3, 4 और 7 बचता है?



- a) 99999
- b) 99990
- c) 99988
- d) 99992





The distance between a man and a 230m long train is 115 m. How much time (in seconds) will the train, which is running at a speed of 60 km/h, take to pass the man who is running at a speed of 9 km/h towards the train?

एक व्यक्ति और 230 मीटर लंबी ट्रेन के बीच की दूरी 115 मीटर है। 60 किमी/घंटा की गति से चल रही ट्रेन को 9 किमी/घंटा की गति से ट्रेन की ओर दौड़ रहे व्यक्ति को पार करने में कितना समय लगेगा?



- a) 24
- b) 12
- c) 20
- d) 18





What is the altitude of a trapezium, the sum of the lengths of whose parallel sides is 9.5 cm and the area is 57 cm2?

एक समलम्ब चतुर्भुज की ऊँचाई कितनी है, जिसकी समानांतर भुजाओं की लंबाई का योग 9.5 सेमी है और क्षेत्रफल 57 वर्ग सेमी है?



- a) 5.8 cm
- b) 12 cm
- c) 7.5 cm
- d) 6 cm





Simplify the following expression.

निम्नलिखित व्यंजक को सरल कीजिए।

$$9 - 2 \times 2 \div 6 \text{ of } 3 + 3$$



- a) 10
- b) 1
- c) 7/18
- d) 11 7/9





A sum of ₹2,50,000 is invested for one and a half years at 12% per annum compound interest. What is the difference between the amounts received when the interest is compounded semi-annually and when it is compounded annually?

₹2,50,000 के मूलधन को 12% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर से डेढ़ वर्ष के लिए निवेश किया जाता है। जब ब्याज अर्ध-वार्षिक रूप से संयोजित किया जाता है और जब इसे वार्षिक रूप से संयोजित किया जाता है?









SSC CHSL 2022 (S)





MATHS

LAST 05 YEARS PREVIOUS YEAR QUESTIONS

(SHORT TRICK के साथ)

BY SUNIL MAHENDRAS

LIVE | 08:15 PM







Thanks For WATCHING

