





दोपहर 03:00 बजे से लगातार



UPCOMING ONLINE BATCHES





www.mahendras.org • 🕻 7052477777/7052577777





In an election contested by two parties, Party D secured 12% of the total votes more than Party R. If Party R got 176000 votes, by how many votes did it lose the election?

दो पार्टियों द्वारा लड़े गए एक चुनाव में, पार्टी D को पार्टी R से कुल मतों का 12% अधिक प्राप्त हुआ। यदि पार्टी R को 176000 मत मिले, तो वह कितने मतों से चुनाव हार गई?



- a) 48000
- b) 62000
- c) 40000
- d) 24000





The population of a particular city is 5,00,000. If the annual birth rate is 5% and the annual death rate is 1%, then what will be the population of the city after 3 years?

एक विशेष शहर की जनसंख्या 5,00,000 है। यदि वार्षिक जन्म दर 5% है और वार्षिक मृत्यु दर 1% है, तो 3 वर्ष बाद शहर की जनसंख्या क्या होगी?



- a) 5,95,502
- b) 5,62,432
- c) 4,44,498
- d) 4,42,368





Find the greatest number of 6 digits number exactly divisible by 24,15 and 36 is:

24,15 और 36 से पूरी तरह विभाज्य 6 अंकों की सबसे बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए।



- a) 960954
- b) 960960
- c) 960945
- d) 999720





Find the ratio between the fourth proportional of 2, 4, 6 and the third proportional of 4, 8.

2, 4, 6 के चौथे आनुपातिक और 4, 8 के तीसरे आनुपातिक के बीच का अनुपात ज्ञात की जिए।



- a) 6:11
- b) 4:3
- c) 5:9
- d) 3:4





The value of 25 - $[20 - \{10 - (7 - 2)\}]$ is:



- a) 12
- b) 10
- c) 8
- d) 7





A solid metallic cuboid of dimensions $64 \text{ cm} \times 36 \text{ cm} \times 44 \text{ cm}$ is melted and solid balls, each of radius 12 cm, are made from this material. The number of balls will be

64 सेमी × 36 सेमी × 44 सेमी आयामों के एक ठोस धातु के घनाभ को पिघलाया जाता है और इस सामग्री से प्रत्येक 12 सेमी त्रिज्या के ठोस गोले बनाए जाते हैं। गेंदों की संख्या कितनी होगी?



- a) 12
- b) 15
- c) 10
- d) 14





Badri loses 15% when he sells his scooter for Rs. 17,000. At what price (in Rs.), should he sell it to earn 18% profit?

बद्री को अपने स्कूटर को 17,000 रुपये में बेचने पर 15% की हानि होती है। 18% लाभ अर्जित करने के लिए उसे स्कूटर को किस मूल्य पर (रुपये में) बेचना चाहिए?



- a) 22,400
- b) 23,900
- c) 24,200
- d) 23,600





A and B can complete a work in 6 days. B and C can complete the same work in 10 days. A, B and C together can complete the same work in 5 days. In how many days can A and C complete the same work?

A और B एक कार्य को 6 दिनों में पूरा कर सकते हैं। B और C उसी कार्य को 10 दिनों में पूरा कर सकते हैं। A, B और C मिलकर उसी कार्य को 5 दिनों में पूरा कर सकते हैं। A और C उसी कार्य को कितने दिनों में पूरा कर सकते हैं?



- a) $8 \frac{1}{2}$ days
- b) 8 days
- c) 7 days
- d) $7 \frac{1}{2} \text{ days}$





If A is one third of B, B is twice of C, D is two-third of A and the average of A, B, C and D is 74, then the difference between A and C is: यदि A, B का एक तिहाई है, B, C का दोगुना है, D, A का दो-तिहाई है और A, B, C और D का औसत 74 है, तो A और C के बीच का अंतर कितना है?



- a) 32
- b) 26
- c) 28
- d) 24





The distance between two towns is covered in 8 h at a speed of 55 km/h. How much time (in hours and minutes) will be saved if the speed is increased by 25 km/h?

दो शहरों के बीच की दूरी 55 किमी/घंटा की गति से 8 घंटे में तय की जाती है। यदि गति में 25 किमी/घंटा की वृद्धि कर दी जाए, तो कितने समय (घंटों और मिनटों में) की बचत होगी?



- a) 3 h 30 min
- b) 3 h 50 min
- c) 2 h 30 min
- d) 2 h 50 min





When a number is divided by 3, 4, 6, 15 and 20, the remainder in each case is 1. Also, the number is the greatest 3-digit number. The sum of the digits of the number is:

जब किसी संख्या को 3, 4, 6, 15 और 20 से विभाजित किया जाता है, तो प्रत्येक स्थिति में शेषफल 1 प्राप्त होता है। साथ ही, वह संख्या 3 अंकों की सबसे बड़ी संख्या है। संख्या के अंकों का योग है:



- a) 10
- o) 15
- c) 13
- d) 16

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

