

SSC CHSL 2022



MATHS

LAST 05 YEARS

PREVIOUS YEAR QUESTIONS

SET
12

(SHORT TRICK के साथ)

BY SUNIL MAHENDRAS

LIVE | 08:15 PM





UPCOMING ONLINE BATCHES

December 2022

14 DEC 2022

07:30 PM to 09:30 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

01:00 PM to 03:00 PM

SSC ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL

21 DEC 2022

08:00 AM to 10:00 AM

BANK ONLINE LIVE CLASS

07:30 PM to 09:30 PM

SSC ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL

28 DEC 2022

05:30 PM to 07:30 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

01:00 PM to 03:00 PM

SSC ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL

14 DEC 2022

06:30 PM to 08:30 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

ENGLISH

28 DEC 2022

02:00 PM to 04:00 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

BENGALI



www.mahendras.org •  7052477777/7052577777



SSC CHSL 2022-23



@mohit..9476 1 day ago

Thank-you Sir for this Amazing class Session of today's..👍😊

एंड

My Answer for today's Homework is-

Otpion D == 216....

Read more

👍🗨️ Reply

▼🚫 • 1 reply



@sagarpaul9849 1 day ago

Thank you sir 😊😊 for this awesome session 😊

Homework' s answer is

D. 216 m

👍🗨️ Reply

▼🚫 • 1 reply



@user-uz9le1nh6i 1 day ago

OBT ---D SIR

AAPKA SESSION BAHUT ACHHA HE MERI MATH SAHI HO GAYI HE SIR BUT MERI 9 BAJE SE UPSC CLASS HOTI HE ISLIYA JANA PADTA THA APNE CLASS KA TIME MERE LIYE KAM KIYA SIR APPKA BAHUT BAHUT ABHAAR SIR PRANAAM SIR

👍🗨️ Reply



@zikrayasmeen4058 1 day ago

Option D

👍🗨️ Reply

▼🚫 • 1 reply



@nishthashukla7405 1 day ago

Homework Answer

Option D,,,,,216

Thanku so much sir 👍👍👍😊

👍🗨️ Reply

▼🚫 • 1 reply



@rajorshiacharjee8325 20 hours ago

Home work Question Right Answer option D. 216

Very Good Class Thankyou Sir.

👍👍👍

👍🗨️ Reply

▼🚫 • 1 reply



SSC CHSL 2022-23



@raajorshiacharjee8325 20 hours ago

Home work Question Right Answer option D. 216

Very Good Class Thankyou Sir.



Reply



• 1 reply



@aishikaghosh9030 1 day ago

108



Reply



SSC CHSL 2022-23



The area of a triangular field whose sides are 65 m 72 m, and 97 m is equal to the area of a rectangular park whose sides are in the ratio of 5 : 13. What is the perimeter (in m) of the rectangular park?

एक त्रिभुजाकार मैदान का क्षेत्रफल जिसकी भुजाएँ 65 मीटर 72 मीटर और 97 मीटर हैं, एक आयताकार पार्क के क्षेत्रफल के बराबर है जिसकी भुजाएँ 5 : 13 के अनुपात में हैं। आयताकार पार्क का परिमाण (मीटर में) क्या है?



- a) 144
- b) 180
- c) 108
- d) 216



SSC CHSL 2022-23



The ratio of efficiencies of X and Y for doing a certain work is 5 : 9. Working together, they can complete a work in 15 days. X alone will complete 66 2/3% of the same work in?

एक निश्चित कार्य को करने के लिए X और Y की क्षमता का अनुपात 5 : 9 है। एक साथ कार्य करते हुए, वे 15 दिनों में एक कार्य को पूरा कर सकते हैं। X अकेले उसी कार्य का 66 2/3% भाग कितने समय में पूरा करेगा?



- a) 28 days
- b) 24 days
- c) 35 days
- d) 30 days



SSC CHSL 2022-23



Two numbers are in the ratio $5 : 9$. If their HCF is 14, then what is their LCM?

दो संख्याएँ $5 : 9$ के अनुपात में हैं। यदि उनका महत्तम समापवर्तक 14 है, तो उनका लघुत्तम समापवर्तक क्या होगा?



- a) 8820
- b) 196
- c) 56
- d) 630



SSC CHSL 2022-23



The ages of Ramesh and his wife are 40 years and 36 years, respectively. If the average age of their son and 2 daughters is 13 years, then what is the average age of the family?

रमेश और उसकी पत्नी की आयु क्रमशः 40 वर्ष और 36 वर्ष है। यदि उनके पुत्र और 2 पुत्रियों की औसत आयु 13 वर्ष है, तो परिवार की औसत आयु क्या है?



- a) $20 \frac{2}{5}$ years
- b) $25 \frac{1}{2}$ years
- c) 23 years
- d) $29 \frac{2}{3}$ year



SSC CHSL 2022-23



Find the value of x in the expression $20\% \text{ of } 80 + 2x = 45\% \text{ of } 30 + 20\% \text{ of } 85$.

व्यंजक 80 का $20\% + 2x = 30$ का $45\% + 85$ का 20% में x का मान ज्ञात कीजिए।



- a) $7 \frac{1}{4}$
- b) $7 \frac{3}{4}$
- c) $7 \frac{1}{2}$
- d) $7 \frac{1}{3}$



SSC CHSL 2022-23



A worker can complete a job in 25 days. If supervisor is 25% more efficient than worker, then how many days will 1 supervisor and 5 workers, working together, take to complete the job?

एक श्रमिक एक कार्य को 25 दिनों में पूरा कर सकता है। यदि पर्यवेक्षक, श्रमिक की तुलना में 25% अधिक कुशल है, तो 1 पर्यवेक्षक और 5 श्रमिक मिलकर कार्य को कितने दिनों में पूरा करेंगे?



- a) $3 \frac{1}{2}$
- b) $4 \frac{1}{4}$
- c) 4
- d) 5



SSC CHSL 2022-23



A manufacturer marked an item for Rs. 1,400 and allowed 25% discount to a retailer, who sold it by earning 12% profit. At what price (in Rs.) did the retailer sell the item?

एक निर्माता ने एक वस्तु पर 1,400 रुपये अंकित किया और उसे एक खुदरा विक्रेता को 25% छूट पर बेच दिया, अब उस खुदरा विक्रेता ने इसे 12% लाभ अर्जित करके बेचा। खुदरा विक्रेता ने वस्तु को किस मूल्य पर (रुपये में) बेचा?



- a) 1,176
- b) 1,268
- c) 1,200
- d) 1,250



SSC CHSL 2022-23



A sum of Rs. 1,727 is divided into three parts A, B and C so that their amounts after 3, 4 and 5 years, respectively, are equal, the rate of simple interest being 5% per annum. How much is A?

1727 रुपये की राशि को तीन भागों A, B और C में विभाजित किया जाता है, ताकि उनकी राशि 5% की साधारण ब्याज दर के साथ क्रमशः 3, 4 और 5 वर्षों के बराबर प्राप्त हो जाये। A का मान क्या है?



- a) Rs. 670
- b) Rs. 552
- c) Rs. 575
- d) Rs. 600



SSC CHSL 2022-23



The four walls of a room with dimensions 12 m × 15 m × 20 m are to be white washed at the rate of Rs. 2/m². Find the cost.

12 मीटर × 15 मीटर × 20 मीटर आयाम वाले एक कमरे की चार दीवारों को 2 रुपये/मीटर² की दर से सफेदी कराई जानी है। कमरे के चारों दीवारों पर सफेदी कराने की लागत ज्ञात कीजिए।



- a) Rs. 2,980
- b) Rs. 1,340
- c) Rs. 1,150
- d) Rs. 2,160



SSC CHSL 2022-23



Find the greatest possible length which can be used to measure exactly the lengths 4 m 90 cm, 3 m 85 cm and 12 m 95 cm.

अधिकतम संभव लम्बाई ज्ञात कीजिए जिसका उपयोग 4 मीटर 90 सेमी, 3 मीटर 85 सेमी और 12 मीटर 95 सेमी की लंबाइयों को ठीक से मापने के लिए किया जा सकता है।



- a) 35 cm
- b) 25 cm
- c) 20 cm
- d) 45 cm



SSC CHSL 2022-23



An automobile financier claims to be lending money at simple interest, but he includes the interest every six months for calculating the principal. If he is charging an interest of 14%, the effective rate of interest becomes:

एक ऑटोमोबाइल फाइनेंसर साधारण ब्याज पर धन उधार देने का दावा करता है। लेकिन वह प्रत्येक छः महीने बाद, मूलधन की गणना में ब्याज को शामिल करता है। यदि वह 14% का ब्याज ले रहा है, तब प्रभावी ब्याज दर क्या होगी?



- a) 15%
- b) 14.49%
- c) 14.35%
- d) 15.49%



SSC CHSL 2022-23



A, B and C are three numbers. A is 48% less than B and C is 20% more than the sum of A and B. By what percentage (correct to one decimal place) is B less than C?

A, B और C तीन संख्याएँ हैं। A, B से 48% कम है और C, A और B के योग से 20% अधिक है। B, C से कितने प्रतिशत कम है? (दशमलव के एक स्थान तक सही)



- a) 48.4%
- b) 45.2%
- c) 72.8%
- d) 82.4%



SSC CHSL 2022-23



In a transaction, the profit percentage is 70% of the cost. If the cost further increases by 40%, but the selling price remains the same, what is the difference between the two profit percentages?

एक लेन-देन में, लाभ, प्रतिशत लागत का 70% है। यदि लागत में 40% की वृद्धि होती है, लेकिन विक्रय मूल्य समान रहता है, तो दो लाभ प्रतिशतों के बीच का अंतर क्या होगा?



- a) 48.57%
- b) 40.57%
- c) 45.87%
- d) 40.0%



SSC CHSL 2022-23



The list price of an article is Rs. 850. It is sold for Rs. 528.87, after giving three successive discounts of 20%, 15% and $x\%$ on the list price. What is the value of x ?

एक वस्तु का अंकित मूल्य 850 रुपये है। अंकित मूल्य पर 20%, 15% और $x\%$ की तीन क्रमिक छूट देने के बाद इसे 528.87 रुपये में बेचा जाता है। X का मूल्य क्या है ?



- a) 8
- b) 9
- c) 8.5
- d) 9.5



Thanks For
WATCHING

