

# SSC MTS/HAWALDAR/CHSL



**MATHS**

## PROBLEMS BASED ON AGES

तैयारी जीत की...



**LIVE**

**06:30 PM**





**SSC MTS/HAWALDAR/CHSL**

**•Live at 06:30 PM**



## UPCOMING ONLINE BATCHES

**May 2022**

**04 May 2022**

**05:30 PM to 07:30 PM**

**BANK ONLINE LIVE CLASS**

**10:30 AM to 12:30 PM**

**SSC ONLINE LIVE CLASS**

**BILINGUAL**

**11 May 2022**

**10:30 AM to 12:30 PM**

**BANK ONLINE LIVE CLASS**

**01:00 PM to 03:00 PM**

**SSC ONLINE LIVE CLASS**

**BILINGUAL**

**18 May 2022**

**07:30 PM to 09:30 PM**

**BANK ONLINE LIVE CLASS**

**05:30 PM to 07:30 PM**

**SSC ONLINE LIVE CLASS**

**BILINGUAL**

**04:00 PM to 06:00 PM**

**BANK ONLINE LIVE CLASS**

**ENGLISH & BENGALI**

**25 May 2022**

**03:00 PM to 05:00 PM**

**BANK ONLINE LIVE CLASS**

**08:00 AM to 10:00 AM**

**SSC ONLINE LIVE CLASS**

**BILINGUAL**

**05:30 PM to 09:30 PM**

**CUET ONLINE LIVE CLASS**

**BILINGUAL**



[www.mahendras.org](http://www.mahendras.org)



7052477777/7052577777

**Join Telegram Channel – Play  
Maths with Shubham Masuraha sir**



**SSC MTS/HAWALDAR/CHSL**

**•Live at 06:30 PM**







**SSC MTS/HAWALDAR/CHSL**

**•Live at 06:30 PM**



3 years ago the ratio between A and B is 4:1. After five years the some of their age will be 66 years.

Find the present age of A?

3 साल पहले A और B के बीच का अनुपात 4:1 है। पांच वर्ष के बाद उनकी कुछ आयु 66 वर्ष होगी।  
A की वर्तमान आयु ज्ञात कीजिए?





**SSC MTS/HAWALDAR/CHSL**

**•Live at 06:30 PM**



Meena got married 8 years ago. If his present age is  $\frac{4}{3}$  times his age of marriage. If his daughter is  $\frac{1}{8}$  times his age, then find the sum of their ages after 5 years?

मीना की शादी 8 साल पहले हुई थी। यदि उसकी वर्तमान आयु उसके विवाह की आयु की  $\frac{4}{3}$  गुना है। यदि उसकी पुत्री अपनी आयु की  $\frac{1}{8}$  गुनी है तो 5 वर्ष बाद उनकी आयु का योग ज्ञात कीजिये?





After 12 years, If the difference between the age of A and B will be 16 years. 3 years ago, A was 3 times the age of B. Then find the present age of A?

12 वर्ष बाद, यदि A और B की आयु के बीच का अंतर 16 वर्ष होगा। 3 वर्ष पहले, A, B की आयु का 3 गुना था। तो A की वर्तमान आयु ज्ञात कीजिए?





**SSC MTS/HAWALDAR/CHSL**

**•Live at 06:30 PM**



If the sum of the age of father, mother and son is 96 years. After 8 years mother will be 3 times of the son's age and father's age will be the sum of mother and son's age at that time. Find the present age of mother?

यदि पिता, माता और पुत्र की आयु का योग 96 वर्ष है। 8 वर्ष बाद माता की आयु पुत्र की आयु की 3 गुनी होगी और पिता की आयु उस समय माता और पुत्र की आयु का योग होगी। माता की वर्तमान आयु ज्ञात कीजिये?





**SSC MTS/HAWALDAR/CHSL**

**•Live at 06:30 PM**



At the time of marriage, average age of couple was 24 years. Their son is born after 2 years and a daughter after 3 years from that time. Then find the average age of their family after 10 years?

विवाह के समय युगल की औसत आयु 24 वर्ष थी। उनके 2 वर्ष बाद पुत्र और उस समय से 3 वर्ष बाद एक पुत्री का जन्म होता है। तो 10 वर्ष बाद उनके परिवार की औसत आयु ज्ञात कीजिये?







**SSC MTS/HAWALDAR/CHSL**

**•Live at 06:30 PM**



The ratio of the age of three brothers is 2:3:4. If their average age is 27 years then find the average age of younger brother?

तीन भाइयों की आयु का अनुपात 2:3:4 है। यदि उनकी औसत आयु 27 वर्ष है तो छोटे भाई की औसत आयु ज्ञात कीजिये?





**SSC MTS/HAWALDAR/CHSL**

**•Live at 06:30 PM**



A is as much younger than B as he is older than B. If the sum of the age of B and C is 52 years then find the age of A?

A, B से उतना ही छोटा है जितना कि वह B से बड़ा है। यदि B और C की आयु का योग 52 वर्ष है, तो A की आयु ज्ञात कीजिए?





After 5 years the age of A is  $\frac{3}{7}$  times of B. 3 years ago the ratio between A and B was 1:5. then find the present age of A?

5 वर्ष बाद A की आयु B की  $\frac{3}{7}$  गुना है। 3 वर्ष पहले A और B के बीच का अनुपात 1:5 था। तो A की वर्तमान आयु ज्ञात कीजिए?





**SSC MTS/HAWALDAR/CHSL**

**•Live at 06:30 PM**



10 years ago father was 3 times of his son and after 10 years father will be 2 times of his son the find the present age of father?

10 साल पहले पिता अपने बेटे का 3 गुना था और 10 साल बाद पिता अपने बेटे का 2 गुना हो जाएगा पिता की वर्तमान आयु ज्ञात कीजिये?







**SSC MTS/HAWALDAR/CHSL**

**•Live at 06:30 PM**



If A is 6 times of B. After 10 years A will be 2 times of C. If C celebrated his 3<sup>rd</sup> birthday 7 years ago then find the present age of B?

यदि A, B का 6 गुना है। 10 वर्ष बाद A, C का 2 गुना होगा। यदि C ने 7 वर्ष पहले अपना तीसरा जन्मदिन मनाया तो B की वर्तमान आयु ज्ञात कीजिए?





**SSC MTS/HAWALDAR/CHSL**

**•Live at 06:30 PM**



If radha's mother is 29 years elder than Radha. If age of radha after 4 years is half of the age of 5 years back of her mother age. Find the age of Radha?

यदि राधा की माता राधा से 29 वर्ष बड़ी है। यदि 4 वर्ष के बाद राधा की आयु उसकी माता की 5 वर्ष पूर्व की आयु से आधी है। राधा की आयु ज्ञात कीजिये?





Father is aged three times more than his son Ronit. After 8 years, he would be two and a half times of Ronit's age. After further 8 years, how many times would he be of Ronit's age?

पिता की आयु अपने पुत्र रोनित से तीन गुना अधिक है। 8 वर्ष बाद, वह रोनित की आयु का ढाई गुना होगा।  
और 8 वर्ष बाद, वह रोनित की आयु का कितना गुना होगा?





**SSC MTS/HAWALDAR/CHSL**

**•Live at 06:30 PM**



A father said to his son, "I was as old as you are at the present at the time of your birth". If the father's age is 38 years now, the son's age five years back was:

एक पिता ने अपने पुत्र से कहा, "मैं तुम्हारे जन्म के समय उतना ही बूढ़ा था जितना तुम वर्तमान में हो"। यदि पिता की आयु अभी 38 वर्ष है, तो पांच वर्ष पूर्व पुत्र की आयु थी:







**SSC MTS/HAWALDAR/CHSL**

**•Live at 06:30 PM**



A is two years older than B who is twice as old as C. If the total of the ages of A, B and C be 27, then how old is B?

A, B से दो वर्ष बड़ा है, जो C से दोगुना बड़ा है। यदि A, B और C की कुल आयु 27 है, तो B की आयु कितनी है?

