





SBI CLERK 2022

•Live at 09:00 AM



SBI CLERK 2022



MATHS

PROBLEMS
ON AGES





SBI CLERK 2022

•Live at 09:00 AM



UPCOMING ONLINE BATCHES

April 2022

06 April 2022

10:30 AM to 12:30 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

05:30 PM to 07:30 PM

SSC ONLINE LIVE CLASS

07:30 PM to 09:30 PM

RBI ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL

13 April 2022

01:00 PM to 03:00 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

03:00 PM to 05:00 PM

SSC ONLINE LIVE CLASS

11:30 AM to 01:30 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

(English & Bengali)

07:30 PM to 09:30 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

(English & Odia)

BILINGUAL

05:30 PM to 06:30 PM

CCC ONLINE LIVE CLASS
(NIELIT COMPUTER COURSE)

BILINGUAL

20 April 2022

08:00 AM to 10:00 AM

BANK ONLINE LIVE CLASS

07:30 PM to 09:30 PM

SSC ONLINE LIVE CLASS

01:00 PM to 03:00 PM

SSC ONLINE LIVE CLASS

(English & Odia)

BILINGUAL

10:30 AM to 11:30 AM

ENGLISH SPEAKING COURSE 2022
(ENGLISH SPEAKING COURSE)

BILINGUAL

27 April 2022

04:15 PM to 06:15 PM

SSC ONLINE LIVE CLASS

(English & Bengali)

07:30 PM to 09:30 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

08:00 AM to 10:00 AM

SSC ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL





SBI CLERK 2022

•Live at 09:00 AM





SBI CLERK 2022

•Live at 09:00 AM



A person was asked to state his age in years. His reply was, "Take my age three years hence, multiply it by 3 and then subtract three times my age three years ago and you will know how old I am." What was the age of the person?

एक व्यक्ति को अपनी आयु वर्षों में बताने के लिए कहा गया था। उनका जवाब था, "अब से मेरी उम्र तीन साल लें, इसे 3 से गुणा करें और फिर तीन साल पहले मेरी उम्र का तीन गुना घटाएं और आपको पता चल जाएगा कि मेरी उम्र कितनी है।" व्यक्ति की आयु क्या थी?

0:30

(a)14

(b)18

(c)20

(d)32

(e)45



SBI CLERK 2022

•Live at 09:00 AM



Komal's age after 17 years will be 6 years less than twice her present age. The respective ratio between Preeti's present age and Anushika's present age is 21: 19. If Anushika's age 31 years hence will be same as three times Komal's present age, what will be Preeti's age 4 years hence?

17 वर्ष बाद कोमल की आयु उसकी वर्तमान आयु के दोगुने से 6 वर्ष कम होगी। प्रीति की वर्तमान आयु और अनुशिका की वर्तमान आयु के बीच का अनुपात 21:19 है। यदि अनुशिका की 31 वर्ष बाद की आयु कोमल की वर्तमान आयु के तीन गुना के समान होगी, तो 4 वर्ष बाद प्रीति की आयु क्या होगी?

0:30

- (a)46
- (b)45
- (c)44
- (d)48
- (e)None



SBI CLERK 2022

•Live at 09:00 AM



8 years ago, Jyoti's age was equal to Swati's present age. If the sum of Jyoti's age 10 years from now and Swati's age 6 years ago is 88 years. What was Kusum's age 14 years ago if Kusum is 8 years younger to Swati? (In years)

8 वर्ष पूर्व ज्योति की आयु स्वाति की वर्तमान आयु के बराबर थी। यदि ज्योति की आयु अब से 10 वर्ष और स्वाति की 6 वर्ष पूर्व आयु का योग 88 वर्ष है। 14 वर्ष पहले कुसुम की आयु क्या थी यदि कुसुम स्वाति से 8 वर्ष छोटी है? (सालों में)

0:30

(a)22

(b)14

(c)25

(d)24

(e)16



SBI CLERK 2022

• Live at 09:00 AM



Present age of Bob is equal to Abby's age 8 years ago. Four year hence, the respective ratio between Bob's age and Abby's age will be 4: 5 at that time. What is Bob's present age?

बॉब की वर्तमान आयु 8 वर्ष पहले एबी की आयु के बराबर है। चार वर्ष बाद, बॉब की आयु और एबी की आयु के बीच का अनुपात उस समय 4:5 होगा। बॉब की वर्तमान आयु क्या है?

0:30

(a)24

(b)32

(c)40

(d)20

(e)28



SBI CLERK 2022

•Live at 09:00 AM



The ratio of A's age 3 years ago and B's age 5 years hence is 3: 4. The average of the ages of A and C is 20 years. Also C's age after 10 years will be 2 more than twice the age present age of B.

Find the age of C.

3 वर्ष पहले A की आयु और 5 वर्ष बाद B की आयु का अनुपात 3:4 है। A और C की आयु का औसत 20 वर्ष है। साथ ही 10 वर्ष बाद C की आयु B की वर्तमान आयु के दोगुने से 2 अधिक होगी। C की आयु ज्ञात कीजिए।

0:30

- (a) 22
- (b) 24
- (c) 15
- (d) 18
- (e) None



SBI CLERK 2022

•Live at 09:00 AM



If 10 years are subtracted from the present age of Kumkum and the remainder is divided by 6, then the present age of her grandson Anshika is obtained. If Anshika is 2 years younger to Avinash whose age is 7 years, then what is Kumkum's present age?

यदि कुमकुम की वर्तमान आयु में से 10 वर्ष घटाया जाता है और शेष को 6 से विभाजित किया जाता है, तो उसके पोते अंशिका की वर्तमान आयु प्राप्त होती है। यदि अंशिका अविनाश से 2 वर्ष छोटी है जिसकी आयु 7 वर्ष है, तो कुमकुम की वर्तमान आयु क्या है?

0:30

- (a) 35
- (b) 40
- (c) 32
- (d) 28
- (e) None



SBI CLERK 2022

•Live at 09:00 AM



At present, Ami's age is twice Dio's age and Cami is two years older than Ami. Two years ago, the respective ratio between Rio's age at that time and Cami's age at that time was 4: 9. What will be Ami's age four years hence?

वर्तमान में, अमी की आयु डियो की आयु से दोगुनी है और कैमी, अमी से दो वर्ष बड़ी है। दो वर्ष पहले, उस समय रियो की आयु और उस समय कैमी की आयु के बीच का अनुपात 4:9 था। चार वर्ष बाद अमी की आयु क्या होगी?

0:30

(a)42

(b)30

(c)40

(d)36

(e)48



SBI CLERK 2022

•Live at 09:00 AM



A says, "If you reverse my own age, the figures represent my father's age. He is, of course, senior to me and the difference between our ages is three-eleventh of our sum." Then A's father's age is

A कहता है, "यदि आप मेरी अपनी उम्र को उलट दें, तो आंकड़े मेरे पिता की उम्र का प्रतिनिधित्व करते हैं। बेशक, वह मुझसे वरिष्ठ हैं और हमारी उम्र के बीच का अंतर हमारी राशि का तीन-ग्यारहवां है।" तो A के पिता की आयु है

0:30

- (a) 54
- (b) 45
- (c) 63
- (d) 36
- (e) CND



SBI CLERK 2022

•Live at 09:00 AM



The present age of a father is 6 years more than six times the age of his son. Six years hence, father's age will be 8 years more than thrice the age of the son. Find the present age of the father (in years).

एक पिता की वर्तमान आयु उसके पुत्र की आयु के छह गुना से 6 वर्ष अधिक है। छह वर्ष बाद, पिता की आयु पुत्र की आयु के तीन गुने से 8 वर्ष अधिक होगी। पिता की वर्तमान आयु (वर्षों में) ज्ञात कीजिए।

0:30

(a) 28

(b) 30

(c) 34

(d) 32

(e) 36



SBI CLERK 2022

•Live at 09:00 AM



Ratio of age of A to B is 3 : 2 and that of A to C is 1:2. Difference in ages of B and C is 24 years.

Find the average of their present ages.

A से B की आयु का अनुपात 3:2 है और A से C की आयु का अनुपात 1:2 है। B और C की आयु में 24 वर्ष का अंतर है। उनकी वर्तमान आयु का औसत ज्ञात कीजिए।

0:30

(a) 24

(b) 22

(c) 14

(d) 26

(e) 31



SBI CLERK 2022

•Live at 09:00 AM



The ratio of the present ages of Amit and Bhanu is 7: 8. After 5 years, this ratio will be 8: 9. Pramod is 5 year younger to Amit and Ramesh is 5 years older to Bhanu. What is the ratio of the present ages of Pramod and Ramesh?

अमित और भानु की वर्तमान आयु का अनुपात 7:8 है। 5 वर्ष बाद, यह अनुपात 8:9 हो जाएगा। प्रमोद, अमित से 5 वर्ष छोटा है और रमेश, भानु से 5 वर्ष बड़ा है। प्रमोद और रमेश की वर्तमान आयु का अनुपात कितना है?

0:30

- (a) 7:9
- (b) 3:5
- (c) 1:2
- (d) 2:3
- (e) None



SBI CLERK 2022

•Live at 09:00 AM



The average age of Yogita, Kanika and Prachi is 14 years. The ratio of Yogita's age one year ago to Kanika's age one year hence to Prachi's age three years hence is 5:6:4. Find ratio of Yogita's age two years hence to Prachi's age.

योगिता, कनिका और प्राची की औसत आयु 14 वर्ष है। एक वर्ष पहले योगिता की आयु का एक वर्ष बाद कनिका की आयु से प्राची की तीन वर्ष बाद की आयु का अनुपात 5:6:4 है। दो वर्ष बाद योगिता की आयु का प्राची की आयु से अनुपात ज्ञात कीजिए।

0:30

- (a) 8:5
- (b) 5:3
- (c) 1:4
- (d) 2:1
- (e) 4:7



SBI CLERK 2022

•Live at 09:00 AM



Ananya was married 8 years ago and ratio of her present age to the age of her at the time of marriage is 4:3. After 5 years of marriage she gave birth to a baby. Find the sum of age of Ananya and her baby 3 years hence.

अनन्या की शादी 8 साल पहले हुई थी और शादी के समय उसकी वर्तमान उम्र का उसकी उम्र से अनुपात 4:3 है। शादी के 5 साल बाद उसने एक बच्चे को जन्म दिया। 3 वर्ष बाद अनन्या और उसके बच्चे की आयु का योग ज्ञात कीजिए।

0:30

- (a) 38
- (b) 42
- (c) 41
- (d) 40
- (e) None



SBI CLERK 2022

•Live at 09:00 AM



If 10 years are subtracted from the present age of Shyam and the remainder is divided by 7, then the present age of his grandson Sangram is obtained. If Sangram is 2 years older to Avinash whose age is 7 years, then what is Shyam's present age?

यदि श्याम की वर्तमान आयु में से 10 वर्ष घटाया जाता है और शेष को 7 से विभाजित किया जाता है, तो उसके पोते संग्राम की वर्तमान आयु प्राप्त होती है। यदि संग्राम अविनाश से 2 वर्ष बड़ा है जिसकी आयु 7 वर्ष है, तो श्याम की वर्तमान आयु क्या है?

01:00

(a)45

(b)78

(c)53

(d)73

(e)None



SBI CLERK 2022

•Live at 09:00 AM



At present, Naimish is twice the age of Altaf and half the age of Madhuri. After four years, Naimish will be 1.5 times Altaf's age and Madhuri will be 2.5 times of Altaf's age. What is Madhuri's present age

वर्तमान में, नैमिष की आयु अल्ताफ की आयु से दोगुनी और माधुरी की आयु से आधी है। चार वर्ष बाद, नैमिष की आयु अल्ताफ की आयु की 1.5 गुना और माधुरी की आयु अल्ताफ की आयु की 2.5 गुना होगी। माधुरी की वर्तमान आयु क्या है

01:00

(a)12

(b)8

(c)20

(d)16

(e) NONE



SBI CLERK 2022

•Live at 09:00 AM



THANKS



SBI CLERK 2022

•Live at 09:00 AM



THANKS