

PROBLEM BASED ON AGES

Q: 1 The sum of ages of 7 children born at the intervals of 1.5 years each is 84 years. What is the age of the youngest child?

1.5 साल के अंतराल पर पैदा हुए 7 बच्चों की आयु 84 वर्ष है। सबसे कम उम्र के बच्चे की उम्र क्या है?

1. 7.5

2. 8.5

3. 9

4. CND

Q: 2 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 42 years now, the son's age after 5 years will be:

एक पिता ने अपने बेटे से कहा, "मेरी आयु तुम्हारे जन्म के समय उतनी थी जितनी तुम्हारी वर्तमान में है"। अगर पिता की आयु अब 42 साल है, तो पांच साल बाद बेटे की आयु होगी :

1. 21 years

2. 26 months

3. 26 years

4. 36 years

Q: 3 Present age of Geeta and Sita are in the ratio of 11:14 respectively. Nine years hence, the ratio of their age will become 14 : 17 respectively. What is Sita's present age (in years)?

गीता और सीता की वर्तमान उम्र क्रमशः 11:14 के अनुपात में हैं। 9 साल बाद, उनकी उम्र का अनुपात क्रमशः 14 : 17 हो जाएगा। सीता की वर्तमान उम्र क्या है (वर्षों में)?

1. 51

2. 33

3. 42

4. 48

Q: 4 Six years ago, the ratio of the age of Ramesh and Suresh was 6 : 5. Four years hence, the ratio of their age will be 11 : 10. What is Suresh's age at present?

छह साल पहले, रमेश और सुरेश की उम्र का अनुपात 6: 5 था। चार साल बाद, उनकी उम्र का अनुपात 11: 10 होगा। वर्तमान में सुरेश की उम्र क्या है?

1. 10

2. 16

3. 20

4. 12

Q: 5 Six years ago, Ramesh was 8 years older than Shyam . The ratio of their ages is 11 : 9. What is Shyam's age at present?

छह साल पहले, रमेश श्याम से 8 साल बड़ा था । उनकी उम्र का अनुपात 11: 9 है । वर्तमान में श्याम की उम्र क्या है?

1. 22

2. 36

3. 72

4. 63

Q: 6 4 year ago, the ratio of Ram and Shyam ages was 3: 4 respectively.

After 6 years from now, this ratio becomes 11: 13. How old is Ram now?

4 साल पहले, राम और श्याम की आयु का अनुपात क्रमशः 3:4 था। अब से 6 साल बाद, यह अनुपात 11:13 हो जायेगा, राम की आयु कितनी है?

1. 16

2. 26

3. 6

4. 20

Q: 7 The present ages of A, B and C are in the proportions of 4 : 7 : 9. Seven years ago, the sum of their ages was 99. Find the present ages of B (in years).

A, B और C की वर्तमान आयु का अनुपात 4: 7: 9 है। सात साल पहले, उनकी उम्र का योग 99 था। B की वर्तमान उम्र (वर्षों में) ज्ञात कीजिये।

1. 17 years

2. 54 years

3. 24 years

4. 42 years

Q: 8 B is as much younger than A as he is older than C. If the sum of the ages of A and C is 90 years, what is the definitely difference between A and B's age ?

B , A से जितना छोटा है उतना ही वह C से बड़ा है। यदि A और C की उम्र का योग 90 साल है, तो A और B की उम्र के बीच निश्चित रूप से अंतर क्या है ?

1. 4

2. 3

3. 45

4. CND

Q: 9 B is as much younger than A as he is older than C. If the sum of the ages of A and C is 140 years, what is the B's age ?

B , A से जितना छोटा है उतना ही वह C से बड़ा है। यदि A और C की उम्र का योग 140 साल है, तो B की उम्र क्या है ?

1. 45

2. 35

3. 70

4. CND

Q: 10 Rajesh age after 12 years will be 4 times his age 3 years back, What is the present age of Rajesh ?

राजेश की 12 साल बाद की उम्र 3 साल पहले की उम्र की 4 गुना होगी, राजेश की वर्तमान उम्र क्या है ?

1. 5

2. 3

3. 8

4. CND

Q: 11 The sum of the ages of a father and son is 65 years. Five years ago, the product of their ages was four times the fathers age at that time. The present age of father and son :

पिता और पुत्र की उम्र 65 साल है। पांच साल पहले, उनकी आयु गुणनफल पिता की उस समय की उम्र का चार गुना था। पिता और पुत्र की वर्तमान उम्र :

1. 9, 56

2. 56, 9

3. 55, 1

4. CND