MATH PROBLEMS BASED ON AGES (SSC 15 JANUARY 2019)

1. 6 years ago age of A was 5 times the age of B, B is 3 /7 of C in age at present. A is 3 years elder than D and age of D is 2 times of B at present. What is the present age of C?
6 साल पहले A की आयु B की 5 गुना थी, B वर्तमान में C की आयु का 3/7 है । A, D से 3 साल बड़ा है और D की वर्तमान आयु B का 2 गुना है। C की वर्तमान आयु क्या है?
1. 21 3. 26
2. 23 4. 28

2. Age of Satish who is 40 years old, is 4/7 times of Madan and Madan is older than Ajay by 50 years. If Vijay's age is just between the age of Ramesh and Ajay and Ramesh is 30 years old, what is age of Vijay?
40 वर्षीय सतीश मदन की उम्र का $\frac{4}{7}$ गुना है और मदन अजय से 50 वर्ष बड़ा है। यदि विजय की उम्र रमेश और अजय की उम्र के ठीक बीच में हो और रमेश 30 साल का हो तो विजय की उम्र क्या है ?
1. 25 3. 26
2. 27.5 4. 28

3. Atul is 30 years younger than his uncle at present. 5 years ago Atul was 1/4th times as old as his uncle. How old will Atul's uncle be 5 years from today?
अतुल अपने चाचा की वर्तमान आयु से 30 साल छोटा है। 5 साल पहले अतुल अपने चाचा का $\frac{1}{4}$ गुना था । अब से पाँच साल बाद अतुल के चाचा की उम्र क्या होगी?
1. 4 : 5 3. 3 : 6
2. 2 : 5 4. 3 : 7

4. The ages of Ritu, Samta and Neha are in the ratio 5 : 6 : 7 and the sum of their ages 3 years ago was 60. Find the ratio of 10 years ago Samta's age to Neha's age after 10 years.
ऋतू, समता और नेहा की आयु का अनुपात 5 : 6 : 7 है और आज से 3 वर्ष पूर्व इनकी आयु का योग 60 था । आज से 10 वर्ष पूर्व समता की आयु और नेहा की 10 वर्ष के बाद की आयु का अनुपात ज्ञात कीजिये ।
1. 1 : 2 3. 7 : 19
2. 17 : 19 4. 6 : 7

5. Present age of Nakul is equal to Dinesh's age 8 years ago. Four years hence, the respective ratio between Nakul's age and Dinesh's age will be 4 : 5 at that time . What is Nakul's present age?
नकुल की वर्तमान आयु दिनेश की 8 वर्ष पहले की आयु के बराबर हैं। आज से चार साल बाद नकुल और दिनेश की उस समय की आयु का अनुपात 4: 5 है। नकुल की वर्तमान आयु क्या है?
1. 32 3. 28
2. 30 4. 24

6. If 6 years is subtracted from the present age of Guljar and the remainder is divided by 18, the result is the present age of his grandson Anup. If Anup is 2 years younger to Mahesh and Mahesh at present is 5 years old, what is the present age of Guljar?
यदि गुलजार की वर्तमान आयु में 6 वर्ष घटाया जाता है और शेष को 18 से भाग दिया जाए तो परिणाम उसके पौत्र अनूप की आयु है । यदि अनूप महेश से 2 साल छोटा है और महेश पांच वर्ष का है तो गुलजार की वर्तमान आयु क्या है?
1. 60 3. 54
2. 48 4. NOT

7. The ratio between the present age of Sumit and Prakash is 2 : 3, where Sumit is 6 years younger than Prakash then find the ratio of there ages 6years hence?
सुमित और प्रकाश की आयु का वर्तमान अनुपात 2 : 3 है। सुमितए प्रकाश से 6 वर्ष छोटा है। तद्नुसार 6 वर्षों बाद, सुमित और प्रकाश की आयु का अनुपात कितना हो जाएगा।
1. 2 : 3 3. 5 : 4
2. 3 : 4 4. NOT

8. The ratio of the age of a father and a son is 7 : 3 and the product of there age is 756. Then find there ages after 6 years.
एक पिता की आयु और उसके बेटे की आयु का अनुपात 7 : 3 है। उन दोनों की आयु का गुणनफल 756 है। तद्नुसार 6 वर्षों बाद उनकी आयु का अनुपात क्या हो जाएगा
1. 2 : 1 3. 3 : 4
2. 3 : 1 4. NOT

9. The ratio between the present ages of Ram and Prabhat is 4:5. If after 5 years the ratio of the present age of Prabhat and the age of Prabhat at that time is 7:8, what will be the ratio between the present age of Ram and Ram's age after 4 years?
राम और प्रभात की वर्तमान आयु में 4:5 का अनुपात है। यदि पाँच वर्ष बाद प्रभात की वर्तमान आयु और उसकी उस समय की आयु में 7:8 है तो राम की वर्तमान आयु और 4 वर्ष बाद राम की आयु में क्या अनुपात होगा?
1. 7 : 8 3. 3 : 4
2. 3 : 1 4. NOT

10. Pushpa was married 6 years ago. Her present age is $1\frac{1}{4}$ times of the age at the time of her marriage. Her son's age is $\frac{1}{10}$th of her present age. What is the present age of her son?
पुष्पा का विवाह 6 वर्ष पहले हुआ था उसकी वर्तमान आयु उसके विवाह के समय की आयु का $1\frac{1}{4}$ गुना है। उसका पुत्र उसकी वर्तमान अवस्था का $\frac{1}{10}$ हिस्सा है तो पुत्र की वर्तमान आयु बताइयें?
1. 7 3. 4
2. 3 4. 1

11. A is as much younger from B as much he is older to C. If the average age of B and C is 25 years, then find the age of A.
A, B से उतना ही छोटा हैं जितना वह क से बड़ा । यदि B और C की औसत आयु 25 वर्ष हैं, तो A की आयु ज्ञात कीजिये ।
1. 7 3. 4
2. 3 4. 1

CLICK ON THIS VIDEO

Mahendra's
YOUR SUCCESS IS OUR SUCCESS
Specialized in Banking, SSC, Railway & other Competitive Examinations

TOLL FREE NO : 1800-103-5225 (9 am to 6 pm