

## TOPIC WISE MATHS



आयु सम्बंधित प्रश्न के अंक अब पक्के

ALL COMPETITIVE EXAMS







## आयु सम्बंधित प्रश्न के अंक अब पक्के -



The difference between the present ages of Arun and Deepak is 14 years. 7 years ago the ratio of their ages was 5: 7 respectively. What will be Deepak's age after 7 years?

अरुण और दीपक की मौजूदा उम में अंतर 14 साल का है। 7 साल पहले उनकी उम का अनुपात क्रमशः 5:7 था । 7 वर्ष बाद दीपक की उम्र क्या होगी?

1. 49 years 2. 56 years 3. 63 years 4. 35 years 5. None of these

The respective ratio between the present ages of father, mother and daughter is 7:6:2.3.6 years ago, the difference between mother and the daughter's age was 24 years. What will be the father's age after 4 years? पिता, मां और बेटी की वर्तमान उम के बीच संबंधित अनुपात 7:6:2 है। 3.6 वर्ष पहले, मां और बेटी की उम में अंतर 24 साल था। 4 वर्ष बाद पिता की उम क्या होगी?
1. 43 years 2. 42 years 3. 46 years 4. 38 years 5. None of these



The ratio of the present ages of Sushma and Karishma is 6:7 respectively. The ratio of their ages 8 years hence would be 8:9 respectively. What would be the respective ratio of their ages after 12 years?

सुषमा और करिश्मा की वर्तमान उम का अनुपात क्रमशः 6:7 है। उनकी उम का अनुपात 8 साल बाद क्रमशः 8:9 होगा । 12 साल बाद उनकी उम का क्रमशः अनुपात क्या होगा? 1.7:9 2.5:7 3.9:10 4.10:11 5. Data Inadequate



The ratio between the school ages of Neelam and Shaan is 5:6 respectively. If the ratio between the  $1/3^{rd}$  age of Neelam and Half of the Shaan's age is 5:9; then what is the school age of Shaan.

नीलम औए शान के स्कूल के समय की आयुयों का अनुपात 5:6 है. यदि नीलम के आयु के 1/3 तथा शान की आयु के आधे का अनुपात 5:9 हो तो शान के स्कूल के समय की आयु ज्ञात कीजिये.

2. 13:5 3. 9:7 4. CND 1. 23 : 5 5. None of these

Q is as much younger than R as he is older than T. If the sum of the ages of R and T is 50 years, what is the difference between R and Q's age? Q, R से उतना ही छोटा है जितना वह T से बड़ा है । अगर R और T की उम्र का योग 50 साल है तो निश्चित तौर पर R और Q की उम्र में क्या अंतर है?

1. 1 year 2. 2 years 3. 25 years 4. Data inadequate 5. None of these

Joya's present age is  $2/7^{th}$  of his father's present age. Joya's brother is 3 years older to Joya. The respective ratio between present ages of Joya's father and Joya's brother is 14:5. What is the Joya's present age? जोया की वर्तमान आयु उनके पिता की वर्तमान आयु की 2/7 है। जोया का भाई जोया से 3 साल बड़ा है। जोया के पिता और जोया के भाई की वर्तमान आयु के बीच संबंधित अनुपात 14:5 है। जोया की वर्तमान आयु क्या है?

1. 6 year 2. 15 years 3. 12 years 4. 18 year 5. 20 year



Four years ago, the respective ratio between the age of Ram and that of Sonu was 4:9. Tina is 20 years older than Ram. Tina is 20 years younger than Sonu. Find the Tina's present age. (years)

चार साल पहले, राम और सोनू की उम का अनुपात क्रमशः 4:9 था। टीना राम से 20 साल बड़ी है। टीना सोनू से 20 साल छोटी है। टीना की वर्तमान उम ज्ञात कीजिये (वर्षों में)। 1.46 4. 20 5. None of these 2. 36 3. 56

Six years ago, the respective ratio between the ages of Sita and her father at that time was 1:7. The difference between the age of Sita's father and Sita is 36 years. What will be Sita's age five years from now? छह साल पहले, उस समय सीता और उनके पिता की आयु का संबंधित अनुपात 1: 7 था। सीता के पिता और सीता की आयु में 36 वर्ष का अंतर है। अब से पाँच वर्ष सीता की आयु क्या होगी?

1. 13 year 2. 15 years 3. 21 years 4. 17 year 5. 19 year

The ratio of present ages of A and B is 7:9. Six years ago, the ratio of 1/3 of A's age at that time and 1/3 of B's age at that time was 1:2. What will be the ratio of A's age to B's age 6 years from now?

ratio of A's age to B's age 6 years from now?
A और B की वर्तमान आयु का अनुपात 7: 9 है। छह साल पहले, उस समय A की उम्र का 1/3 और उस समय B की उम्र का 1/3 का अनुपात 1: 2 था। अब से 6 वर्ष बाद, A की आयु और B की आयु का अनुपात क्या होगा?

1. 4:5 2. 14:15

3. 6:7

4. 18:25

5. 22:25





The present age of A, B and C are in the ratio of 8: 14: 22 respectively. The present age of B, C and D are in ratio of 21: 33: 44 respectively. Which of the following represents the ratio of the present age of A, B, C and D respectively?

A, B और C की वर्तमान उम्र क्रमशः 8:14: 22 के अनुपात में है। B, C और D की वर्तमान उम्र क्रमशः 21:33:44 के अनुपात में है। निम्नितिखित में से कौन क्रमशः A, B, C और D की वर्तमान उम का अनुपात दर्शाता है?

5. None of these

पढ़ना नहीं, सीखना है, केवल पढ़ना होता, तो Selection सबका हो जाता...!!!

दुनिया में कुछ बनो या ना बनो, एक अच्छा इंसान जरूर बनो ...!!! **Next Class Topic** (Fri – 3 Sept) Algebra को आसान कैसे बनाएं - (एकदम Basic से)