

# MATH (FOUNDATION CLASS 04 FEBRUARY 2019)

## AGES

- Present ages of A and B are in ratio of 7:9. If after 6 years age of B will become 33 years then calculate age of A after 2 years.  
A और B की वर्तमान आयु 7: 9 के अनुपात में है। यदि 6 वर्ष के बाद B की आयु 33 वर्ष हो जाएगी तो 2 वर्ष के बाद A की आयु की गणना करें  
1) 21yrs                      2) 29yrs                      3) 23yrs  
4) 50yrs                      5) NOT
- Present ages of A, B and C are in ratio of 7:9:4. If sum of their ages before 4 years was 48 years. Then what will be the ratio of their ages after 3 years.  
A, B और C की वर्तमान आयु 7: 9: 4 के अनुपात में है। यदि 4 वर्ष पहले उनकी आयु का योग 48 वर्ष था। तो 3 साल बाद उनकी आयु का अनुपात क्या होगा।  
1) 10:8:5                      2) 5:8:10                      3) 8:10:5  
4) 5:10:8                      5) 8:5:10
- After 5 years, the average age of a daughter and her mother will become 29.5 years. If today, the ratio of their ages is 2:5, what is the present age of daughter?  
5 साल के बाद, एक बेटी और उसकी माँ की औसत आयु 29.5 साल हो जाएगी। यदि आज, उनकी आयु का अनुपात 2: 5 है, तो बेटी की वर्तमान आयु क्या है?  
1) 10yrs                      2) 14yrs                      3) 5yrs  
4) 2yrs                      5) NOT
- Age of father is 600% of that of his son. If after 9 years difference between their ages will be 25 years. Calculate age of son after 6 years.  
पिता की आयु उसके बेटे की आयु का 600% है। यदि 9 साल के बाद उनकी उम्र में 25 साल का अंतर होगा। 6 साल के बाद बेटे की उम्र की गणना करें।  
1) 5YRS                      2) 6YRS                      3) 11YRS  
4) 12YRS                      5) NOT
- Before 5 years Ratio between ages of P and Q was 9:5. If after 7 years P will be 16 years elder than Q. then calculate age of Q after 2 years.  
5 वर्ष पहले P और Q की आयु के बीच का अनुपात 9: 5 था। यदि 7 वर्ष के बाद P, Q से 16 वर्ष बड़ा हो जायेगा, तो 2 वर्ष के बाद Q की आयु की गणना करें।  
1) 38YRS                      2) 22YRS                      3) 7YRS  
4) 11YRS                      5) NOT

- Before 4 years Ratio between ages of A and B was 4:7 and 5 years hence it will become 7:10 then calculate the sum of their present ages.  
4 वर्ष पहले A और B की आयु के बीच का अनुपात 4: 7 था और 5 वर्ष पश्चात यह 7:10 हो जाएगा तो उनकी वर्तमान आयु के योग की गणना कीजिये  
1) 41YRS                      2) 33YRS                      3) 51YRS  
4) 42YRS                      5) NOT
- 4 years ago age of Ramesh was 11(1/9)% more than that of Suresh while 2 years hence ratio between their ages will become 23:21. Calculate difference between their present ages.  
4 वर्ष पहले रमेश की उम्र सुरेश की तुलना में 11 (1/9)% अधिक थी जबकि 2 साल बाद इनकी आयु के बीच का अनुपात 23:21 हो जाएगा। उनके वर्तमान आयु के बीच अंतर की गणना करें  
1) 6YRS                      2) 8YRS                      3) 4YRS  
4) 2YRS                      5) 3YRS
- The ratio of present ages of a couple is 4:3. After 4 years, this ratio will be 9:7. If at the time of marriage, the ratio was 5:3, then how many years ago were they married?  
एक जोड़े की वर्तमान आयु का अनुपात 4: 3 है। 4 साल के बाद यह अनुपात 9: 7 हो जाएगा। यदि विवाह के समय, अनुपात 5: 3 था, तो वे कितने साल पहले विवाहित थे?  
1) 10 years                      2) 12 years                      3) 7years  
4) 9 years                      5) None of these
- Age of A after 7 years will be two times to that of B 7 years before. But it is found that before 9 years A was 10 years elder than B. calculate age of A after 4 years.  
7 साल बाद A की आयु 7 साल से पहले B के दो गुना होगी। लेकिन यह पाया गया है कि 9 साल पहले A, B की तुलना में 10 साल बड़ा था तो 4 साल बाद A की आयु की गणना कीजिये  
1) 48YRS                      2) 45YRS                      3) 24YRS  
4) 21 YRS                      5) NOT
- The ratio between the present ages of Rajesh and Uma is 5:3 respectively. The ratio between Rajesh's age 4 years ago and Uma's age 4 years hence is 1:1. What is the ratio between Rajesh's age 4 years hence and Uma's age 4 years ago?  
राजेश और उमा की वर्तमान आयु के बीच का अनुपात क्रमशः 5: 3 है। राजेश की आयु 4 वर्ष पहले और उमा की आयु 4 वर्ष के बाद के बीच का अनुपात 1: 1 है। राजेश की आयु 4 वर्ष बाद और उमा की आयु 4 वर्ष पहले के बीच का अनुपात क्या है?  
1) 2:1                      2) 3:1                      3) 5:2  
4) 4:3                      5) NOT

CLICK ON THIS VIDEO

