

Example 1: The ratio of the present ages of Supriya and her mother is 2:9. The mother's age at the time of Supriya's birth was 28 years. Find their present ages.

ಸುಪ್ರಿಯಾ ಮತ್ತು ಅವರ ತಾಯಿಯ ಪ್ರಸ್ತುತ ವಯಸ್ಸಿನ ಅನುಪಾತವು 2:9 ಆಗಿದೆ. ಸುಪ್ರಿಯಾ ಹುಟ್ಟಿದಾಗ ತಾಯಿಯ ವಯಸ್ಸು 28 ವರ್ಷ. ಅವರ ಪ್ರಸ್ತುತ ವಯಸ್ಸನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Example 2: The ratio of the present ages of John and Jim is 4:3. Six years hence it will be 5: 4. Find the present ages.

ಜಾನ್ ಮತ್ತು ಜಿಮ್ ಅವರ ಪ್ರಸ್ತುತ ವಯಸ್ಸಿನ ಅನುಪಾತವು 4:3 ಆಗಿದೆ. ಆರು ವರ್ಷಗಳಿಂದ ಅದು 5: 4 ಆಗಿರುತ್ತದೆ. ಪ್ರಸ್ತುತ ವಯಸ್ಸನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Example 3: Presently, the ratio of the ages of Chintu and Mintu is 7: 12. Two years ago, the ratio was 3:8. Find their current ages.

ಚಿಂಟು ಮತ್ತು ಮಿಂಟು ವಯಸ್ಸಿನ ಅನುಪಾತವು 7: 12 ಆಗಿದೆ. ಎರಡು ವರ್ಷಗಳ ಹಿಂದೆ, ಅನುಪಾತವು 3:8 ಆಗಿತ್ತು. ಅವರ ಪ್ರಸ್ತುತ ವಯಸ್ಸನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Example 4: Farookh is aged twice more than his son Raunak. After ten years, he would be twice Ranuak's age. What are their present ages?

ಫಾರೂಖ್ ಅವರ ಮಗ ರೌನಕ್‌ಗಿಂತ ಎರಡು ಪಟ್ಟು ಹೆಚ್ಚು. ಹತ್ತು ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ, ಅವರು ರಾನುಕ್‌ನ ಎರಡು ಪಟ್ಟು ವಯಸ್ಸಿನವರಾಗಿದ್ದರು. ಅವರ ಈಗಿನ ವಯಸ್ಸು ಎಷ್ಟು?

Example 5: The sum of ages of five children born at the intervals of four years each is 80 years. Find the age of the youngest child?

ನಾಲ್ಕು ವರ್ಷಗಳ ಮಧ್ಯಂತರದಲ್ಲಿ ಜನಿಸಿದ ಐದು ಮಕ್ಕಳ ವಯಸ್ಸಿನ ಮೊತ್ತವು 80 ವರ್ಷಗಳು. ಕಿರಿಯ ಮಗುವಿನ ವಯಸ್ಸನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ

Example 6: Presently, the ratio of ages of Sandeep and Amrit is 6: 5. Five years hence, the ratio of their ages will become 7:6 respectively. What is Amrit's present age in years?

ಪ್ರಸ್ತುತ, ಸಂದೀಪ್ ಮತ್ತು ಅಮೃತ್ ಅವರ ವಯಸ್ಸಿನ ಅನುಪಾತವು 6: 5 ಆಗಿದೆ. ಐದು ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ, ಅವರ ವಯಸ್ಸಿನ ಅನುಪಾತವು ಕ್ರಮವಾಗಿ 7:6 ಆಗುತ್ತದೆ. ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ಅಮೃತ್ ಅವರ ಪ್ರಸ್ತುತ ವಯಸ್ಸು ಎಷ್ಟು?

Example 7: Akshay is three years older than Bomkesh, who is twice as old as Chintu. If the sum of the ages of Akshay, Bomkesh and Chintu is 53 years, then how old is Bomkesh?

ಚಿಂಟುಗಿಂತ ಎರಡು ಪಟ್ಟು ವಯಸ್ಸಾದ ಬೊಮ್ಕೇಶ್‌ಗಿಂತ ಅಕ್ಷಯ್ ಮೂರು ವರ್ಷ ದೊಡ್ಡವನು. ಅಕ್ಷಯ್, ಬೊಮ್ಕೇಶ್ ಮತ್ತು ಚಿಂಟು ಅವರ ವಯಸ್ಸಿನ ಮೊತ್ತವು 53 ವರ್ಷಗಳು ಆಗಿದ್ದರೆ, ಬೊಮ್ಕೇಶ್ ಅವರ ವಯಸ್ಸು ಎಷ್ಟು?

### Practice Question:

1) The ratio of present age of Asha and Biksha is 2 : 4 the present age of Asha is 30 years. What would be the age of Biksha after 6 years?

ಆಶಾ ಮತ್ತು ಬಿಕ್ಷಾ ಅವರ ಪ್ರಸ್ತುತ ವಯಸ್ಸಿನ ಅನುಪಾತ 2 : 4 ಆಶಾ ಅವರ ಪ್ರಸ್ತುತ ವಯಸ್ಸು 30 ವರ್ಷಗಳು. 6 ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ ಬಿಕ್ಷಾ ಅವರ ವಯಸ್ಸು ಎಷ್ಟು?

- a) 60 years      **c) 66 years**  
b) 54 years.      d) 58 years

2) The ratio of ages Amir and Salman is at present 3: 4, 5 years before that ratio was 2:3 what would be the age of Amir and Salman?

ಅಮೀರ್ ಮತ್ತು ಸಲ್ಮಾನ್ ವಯಸ್ಸಿನ ಅನುಪಾತವು ಪ್ರಸ್ತುತ 3: 4, 5 ವರ್ಷಗಳ ಮೊದಲು ಅನುಪಾತವು 2:3 ಆಗಿತ್ತು ಅಮೀರ್ ಮತ್ತು ಸಲ್ಮಾನ್ ಅವರ ವಯಸ್ಸು ಯಾವುದು?

- a) 12, 16 years      **c) 15, 20 years**  
b) 18, 24 years      d) 24, 32 years

3) If the total age of Amir and Bikash is 18 years more than the total age of Bikash and Chiyan. Chiyan is how many years younger than the Amir?

ಅಮೀರ್ ಮತ್ತು ಬಿಕಾಶ್ ಅವರ ಒಟ್ಟು ವಯಸ್ಸು ಬಿಕಾಶ್ ಮತ್ತು ಚಿಯಾನ್ ಅವರ ಒಟ್ಟು ವಯಸ್ಸಿಗಿಂತ 18 ವರ್ಷಗಳು ಹೆಚ್ಚಿದ್ದರೆ.

ಚಿಯಾನ್ ಅಮೀರ್‌ಗಿಂತ ಎಷ್ಟು ವರ್ಷ ಚಿಕ್ಕವನು?

- a) 18 years c) 14 years  
b) 12 years d) 16 years

4) The Ratio between the present age of Sabir and Sudir is 4:7. After 3 years Sabir's age will be 52. What was the age of Sudir 4 years before?

ಸಬೀರ್ ಮತ್ತು ಸುದೀರ್ ಅವರ ಪ್ರಸ್ತುತ ವಯಸ್ಸಿನ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವು 4:7 ಆಗಿದೆ, 3 ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ ಸಬೀರ್ ಅವರ ವಯಸ್ಸು 52 ಆಗಿರುತ್ತದೆ. 4 ವರ್ಷಗಳ ಹಿಂದೆ ಸುದೀರ್ ಅವರ ವಯಸ್ಸು ಎಷ್ಟು?

- a) 28 years c) 24 years  
b) 32 years d) 32 years

5) Suman and Bikash is 50 years and 70 years old. How many years ago their age ratio was 3:5?

ಸುಮನ್ ಮತ್ತು ಬಿಕಾಶ್ ಅವರಿಗೆ 50 ವರ್ಷ 70 ವರ್ಷ. ಎಷ್ಟು ವರ್ಷಗಳ ಹಿಂದೆ ಅವರ ವಯಸ್ಸಿನ ಅನುಪಾತ 3:5 ಆಗಿತ್ತು?

- a) 10 years c) 30 years  
b) 20 years d) 40 years

6) The Present Ratio of ages of P and Q is 4: 6. If the sum of present ages of P & Q is 50 years. Find the ages of P and Q before 4 years.

P ಮತ್ತು Q ವಯಸ್ಸಿನ ಪ್ರಸ್ತುತ ಅನುಪಾತವು 4: 6 ಆಗಿದೆ. P & Q ನ ಪ್ರಸ್ತುತ ವಯಸ್ಸಿನ ಮೊತ್ತವು 50 ವರ್ಷಗಳಾಗಿದ್ದರೆ. 4 ವರ್ಷಗಳ ಮೊದಲು P ಮತ್ತು Q ನ ವಯಸ್ಸನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

- a) 16, 26 c) 24, 36  
b) 20, 30 d) 28, 42

7) Reeya is 28 years old and Rajib is 12 years in how many years will Reeya be twice as old as Rajib?

ರೀಯಾಗೆ 28 ವರ್ಷ ಮತ್ತು ರಾಜಿಬ್‌ಗೆ 12 ವರ್ಷಗಳು ಎಷ್ಟು ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ರಿಯಾ ರಜಿಬ್‌ಗಿಂತ ಎರಡು ಪಟ್ಟು ವಯಸ್ಸಾಗುತ್ತಾರೆ?

- a) 4 years c) 9 years  
b) 12 years d) 16 years

8) The Ratio of ages P & Q after Five years will be 3 : 5. If the sum of ages of P and Q at Present is 38 years. Find the ages of P and Q before 5 years?

ಐದು ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ P & Q ವಯಸ್ಸಿನ ಅನುಪಾತವು 3 : 5 ಆಗಿರುತ್ತದೆ. P ಮತ್ತು Q ನ ವಯಸ್ಸಿನ ಮೊತ್ತವು ಪ್ರಸ್ತುತ 38 ವರ್ಷಗಳಾಗಿದ್ದರೆ. 5 ವರ್ಷಗಳ ಮೊದಲು P ಮತ್ತು Q ನ ವಯಸ್ಸನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ?

- a) 18, 30 c) 8, 20  
b) 24, 40 d) 15, 25

9) Suresh and Sanjay are two friend and they are 30 years and 50 years old. How many years ago was the ratio of their ages is 2 : 4?

ಸುರೇಶ್ ಮತ್ತು ಸಂಜಯ್ ಇಬ್ಬರೂ ಸ್ನೇಹಿತರಾಗಿದ್ದು, ಅವರಿಗೆ 30 ವರ್ಷ 50 ವರ್ಷ. ಎಷ್ಟು ವರ್ಷಗಳ ಹಿಂದೆ ಅವರ ವಯಸ್ಸಿನ ಅನುಪಾತ 2 : 4 ಆಗಿತ್ತು?

- a) 10 b) 8  
c) 5 d) 6

10) The ratio of ages of Rahul and Raju is 5 : 6 if their age difference is 9 years. Find the sum of their ages after 8 years?

ರಾಹುಲ್ ಮತ್ತು ರಾಜು ಅವರ ವಯಸ್ಸಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸವು 9 ವರ್ಷವಾಗಿದ್ದರೆ ಅವರ ವಯಸ್ಸಿನ ಅನುಪಾತವು 5 : 6 ಆಗಿದೆ. 8 ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ ಅವರ ವಯಸ್ಸಿನ ಮೊತ್ತವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ

- a) 104 b) 115  
c) 67 d) 88

11) Four years ago ratio between Naren and Kunal was 5 : 6. Present age ratio between Naren and Kunal is 12 : 15 respectively. What would be Naren age after 7 years?

ನಾಲ್ಕು ವರ್ಷಗಳ ಹಿಂದೆ ನರೇನ್ ಮತ್ತು ಕುನಾಲ್ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವು 5 : 6. ಪ್ರಸ್ತುತ ನರೇನ್ ಮತ್ತು ಕುನಾಲ್ ನಡುವಿನ ವಯಸ್ಸಿನ ಅನುಪಾತವು ಕ್ರಮವಾಗಿ 12 : 15 ಆಗಿದೆ. 7 ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ ನರೇನ್ ವಯಸ್ಸು ಎಷ್ಟು?

- a) 77                      b) 45  
c) 56                      d) 55

12) The age ratio between Rima and Rohit is 4 : 7. Sum of their ages is 77 years. What would be the ratio of their ages after 7 years?

ರಿಮಾ ಮತ್ತು ರೋಹಿತ್ ನಡುವಿನ ವಯಸ್ಸಿನ ಅನುಪಾತವು 4 : 7. ಅವರ ವಯಸ್ಸಿನ ಮೊತ್ತವು 77 ವರ್ಷಗಳು. 7 ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ ಅವರ ವಯಸ್ಸಿನ ಅನುಪಾತ ಎಷ್ಟು?

- a) 5 : 8                      b) 6 : 5  
c) 4 : 8                      d) 3 : 5

13) Six years ago, the ratio of the ages of Kunal and Sagar was 6 : 5 four years hence, the ratio of their ages will be 11 : 10. What is Sagar's age at present?

ಆರು ವರ್ಷಗಳ ಹಿಂದೆ, ಕುನಾಲ್ ಮತ್ತು ಸಾಗರ್ ಅವರ ವಯಸ್ಸಿನ ಅನುಪಾತವು 6 : 5 ನಾಲ್ಕು ವರ್ಷಗಳಾಗಿದ್ದು, ಅವರ ವಯಸ್ಸಿನ ಅನುಪಾತವು 11 : 10 ಆಗಿರುತ್ತದೆ. ಪ್ರಸ್ತುತ ಸಾಗರ್ ಅವರ ವಯಸ್ಸು ಎಷ್ಟು?

- a) 21                      b) 15  
c) 16                      d) 32

14) At present the ratio between the ages of Arun and Deepak is 4 : 3. After 6 years, Arun's age will be 26 years. What is the age of Deepak at present?

ಪ್ರಸ್ತುತ ಅರುನ್ ಮತ್ತು ದೀಪಕ್ ವಯಸ್ಸಿನ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವು 4 : 3 ಆಗಿದೆ. 6 ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ, ಅರುನ್ ಅವರ ವಯಸ್ಸು 26 ವರ್ಷಗಳು. ಪ್ರಸ್ತುತ ದೀಪಕ್ ವಯಸ್ಸು ಎಷ್ಟು?

- a) 17                      b) 15

- c) 18                      d) 20

15) The present ages of three persons in proportions 4 : 7 : 9. Eight years ago, the sum of their ages was 56. Find their present ages?

ಮೂರು ವ್ಯಕ್ತಿಗಳ ಪ್ರಸ್ತುತ ವಯಸ್ಸು 4 : 7 : 9. ಎಂಟು ವರ್ಷಗಳ ಹಿಂದೆ, ಅವರ ವಯಸ್ಸಿನ ಮೊತ್ತವು 56 ಆಗಿತ್ತು. ಅವರ ಪ್ರಸ್ತುತ ವಯಸ್ಸನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ?

- a) 27, 32, 12                      b) 16, 28, 36  
c) 34, 23, 30                      d) 21, 25, 20

16) Ayesha father was 38 years of age when she was born while her mother was 36 years old when her brother four years younger to her was born. What is the difference between the ages of her parents?

ಆಯೇಷಾ ಹುಟ್ಟಿದಾಗ ತಂದೆಗೆ 38 ವರ್ಷ, ತಾಯಿಗೆ 36 ವರ್ಷ, ಅವಳ ಸಹೋದರ ಅವಳಿಗೆ ನಾಲ್ಕು ವರ್ಷ ಚಿಕ್ಕವನು. ಆಕೆಯ ಪೋಷಕರ ವಯಸ್ಸಿನ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸವೇನು?

- a) 7                      b) 4  
c) 8                      d) 6

17) A is two years older than B who is twice as old as C. If the total of the ages of A, B, and C be 27, then how old is B ?

A ಎರಡು ವರ್ಷಗಳು B ಗಿಂತ ಎರಡು ವರ್ಷ ದೊಡ್ಡದಾಗಿದೆ ಅವರು C ಗಿಂತ ಎರಡು ಪಟ್ಟು ಹಳೆಯದಾಗಿದೆ. A, B ಮತ್ತು C ಗಳ ಒಟ್ಟು ವಯಸ್ಸು 27 ಆಗಿದ್ದರೆ, ನಂತರ B ಎಷ್ಟು ಹಳೆಯದು?

- a) 20                      b) 10  
c) 35                      d) 25

18) Present age of Sameer and Anand are in the ratio of 5 : 4 respectively. Three years hence, the ratio of their age will become 11 : 9 respectively. What is Anand's present age in years?

ಸಮೀರ್ ಮತ್ತು ಆನಂದ್ ಅವರ ಪ್ರಸ್ತುತ ವಯಸ್ಸು ಕ್ರಮವಾಗಿ 5 : 4 ರ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿದೆ. ಮೂರು ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ, ಅವರ ವಯಸ್ಸಿನ ಅನುಪಾತವು ಕ್ರಮವಾಗಿ 11 : 9 ಆಗುತ್ತದೆ. ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ಆನಂದ್ ಅವರ ಪ್ರಸ್ತುತ ವಯಸ್ಸು ಎಷ್ಟು?

- a) 33 b) 40  
c) 43 d) 24

19) A man is 24 years older than his son. In two years, his age will be twice the age of his son. The present age of his son is?

ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿ ತನ್ನ ಮಗನಿಗಿಂತ 24 ವರ್ಷ ದೊಡ್ಡವನು. ಎರಡು ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ, ಅವನ ವಯಸ್ಸು ಅವನ ಮಗನ ವಯಸ್ಸಿನ ಎರಡು ಪಟ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ. ಅವನ ಮಗನ ಈಗಿನ ವಯಸ್ಸು?

- a) 22 b) 43  
c) 35 d) 41

19) The ratio of ages of Nithin and Naren is 5 : 4 and their age difference is 7 years. What would be the sum of their ages after 8 years?

ನಿತಿನ್ ಮತ್ತು ನರೇನ್ ಅವರ ವಯಸ್ಸಿನ ಅನುಪಾತವು 5 : 4 ಮತ್ತು ಅವರ ವಯಸ್ಸಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸವು 7 ವರ್ಷಗಳು. 8 ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ ಅವರ ವಯಸ್ಸಿನ ಮೊತ್ತ ಎಷ್ಟು?

- a) 85 b) 79  
c) 65 d) 80

20) The sum of present ages of a father and his son is 60 years. Six years ago, father's age was five times the age of the son. What will be the age of son after six years?

ತಂದೆ ಮತ್ತು ಮಗನ ಪ್ರಸ್ತುತ ವಯಸ್ಸಿನ ಮೊತ್ತವು 60 ವರ್ಷಗಳು. ಆರು ವರ್ಷಗಳ ಹಿಂದೆ, ತಂದೆಯ ವಯಸ್ಸು ಮಗನ ವಯಸ್ಸಿನ ಐದು ಪಟ್ಟು ಹೆಚ್ಚು. ಆರು ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ ಮಗನ ವಯಸ್ಸು ಎಷ್ಟು?

- a) 30 b) 40  
c) 50 d) 20

21) Ratio of present ages of C and D is 4 : 6. The present age of C is 40 years. Find the age of D after 6 years?

C ಮತ್ತು D ಯ ಪ್ರಸ್ತುತ ವಯಸ್ಸಿನ ಅನುಪಾತವು 4 : 6. C ಯ ಪ್ರಸ್ತುತ ವಯಸ್ಸು 40 ವರ್ಷಗಳು. 6 ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ D ಯ ವಯಸ್ಸನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ?

- a) 43 b) 66  
c) 56 d) 67

22) 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 38 years now, the son's aged five years back?

ಒಬ್ಬ ತಂದೆ ತನ್ನ ಮಗನಿಗೆ "ನೀನು ಹುಟ್ಟಿದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ನಾನು ಈಗ ನಿನ್ನಂತೆಯೇ ಇದ್ದೆ" ಎಂದು ಹೇಳಿದರು. ತಂದೆಯ ವಯಸ್ಸು ಈಗ 38 ವರ್ಷವಾಗಿದ್ದರೆ, ಮಗನ ವಯಸ್ಸು ಐದು ವರ್ಷಗಳ ಹಿಂದೆ?

- a) 21 b) 17  
c) 23 d) 14

23) In 10 years A will be twice as old as B was 10 years ago. If A is now 9 years older than B, the present age of b is ?

10 ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ A 10 ವರ್ಷಗಳ ಹಿಂದೆ B ಗಿಂತ ಎರಡು ಪಟ್ಟು ಹಳೆಯದಾಗಿರುತ್ತದೆ. A ಈಗ B ಗಿಂತ 9 ವರ್ಷ ದೊಡ್ಡದಾಗಿದ್ದರೆ, b ಯ ಪ್ರಸ್ತುತ ವಯಸ್ಸು ?

- a) 39 b) 47  
c) 34 d) 24

24) The ratio of the ages of Maala and kala is 4 : 3. The total of their ages is 28 decades. The proportion of their ages after 0.8 decades will be?

ಮಾಲಾ ಮತ್ತು ಕಾಲದ ವಯಸ್ಸಿನ ಅನುಪಾತ 4 : 3. ಅವರ ವಯಸ್ಸುಗಳ ಒಟ್ಟು 2.8 ದಶಕಗಳು. 0.8 ದಶಕಗಳ ನಂತರ ಅವರ ವಯಸ್ಸಿನ ಪ್ರಮಾಣ ಎಷ್ಟು?

- a) 4: 5 b) 3: 4  
c) 6 : 5 d) 6: 4

25) The average age of a group of 10 students is 15 years. When, 5 more students join the groups, the average age increased by one year. The average age of the new students is ?

10 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಗುಂಪಿನ ಸರಾಸರಿ ವಯಸ್ಸು 15 ವರ್ಷಗಳು. 5 ಹೆಚ್ಚು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಗುಂಪುಗಳಿಗೆ ಸೇರಿದಾಗ, ಸರಾಸರಿ ವಯಸ್ಸು ಒಂದು ವರ್ಷ ಹೆಚ್ಚಾಯಿತು. ಹೊಸ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸರಾಸರಿ ವಯಸ್ಸು?

- a) 20                      b) 18  
c) 22                      d) 17

26) A person's present age is two - fifth of the age of his mother. After 8 years, he will be one - half of the age of his mother. How old is the mother at present?

ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಯ ಪ್ರಸ್ತುತ ವಯಸ್ಸು ಎರಡು - ಅವನ ತಾಯಿಯ ವಯಸ್ಸಿನ ಐದನೇ. 8 ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ, ಅವನು ಒಬ್ಬನಾಗಿರುತ್ತಾನೆ - ಅವನ ತಾಯಿಯ ವಯಸ್ಸಿನ ಅರ್ಧದಷ್ಟು. ಪ್ರಸ್ತುತ ತಾಯಿಯ ವಯಸ್ಸು ಎಷ್ಟು?

- a) 50                      b) 30  
c) 35                      d) 40

27) The age of father 10 years ago was thrice the age of his son. Ten years hence, father's age will be twice that of his son. The ratio of their present ages is ?

10 ವರ್ಷಗಳ ಹಿಂದೆ ತಂದೆಯ ವಯಸ್ಸು ಅವರ ಮಗನ ವಯಸ್ಸು ಮೂರು ಪಟ್ಟು. ಹತ್ತು ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ, ತಂದೆಯ ವಯಸ್ಸು ಅವರ ಮಗನಿಗಿಂತ ಎರಡು ಪಟ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ. ಅವರ ಪ್ರಸ್ತುತ ವಯಸ್ಸಿನ ಅನುಪಾತ?

- a) 10: 12                      b) 7 : 3  
c) 5: 7                      d) 5: 6

28) The total age of A and B is 12 years more than the total of B and C. C is how many years younger than A

A ಮತ್ತು B ಯ ಒಟ್ಟು ವಯಸ್ಸು B ಮತ್ತು C. C ಗಿಂತ 12 ವರ್ಷಗಳು ಹೆಚ್ಚು A ಗಿಂತ ಎಷ್ಟು ವರ್ಷ ಚಿಕ್ಕದಾಗಿದೆ?

- a) 16                      b) 22

- c) 24                      d) 12

29) The sum of ages of 5 children born at the interval of 3 years each is so 50 years. What is the age of the youngest child?

3 ವರ್ಷಗಳ ಮಧ್ಯಂತರದಲ್ಲಿ ಜನಿಸಿದ 5 ಮಕ್ಕಳ ವಯಸ್ಸಿನ ಮೊತ್ತವು 50 ವರ್ಷಗಳು. ಕಿರಿಯ ಮಗುವಿನ ವಯಸ್ಸು ಎಷ್ಟು?

- a) 3                      b) 5  
c) 4                      d) 6

30) The average age of a man and his son is 28yrs. The ratio of their ages is 3 : 1 respectively. What is the man's age?

ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿ ಮತ್ತು ಅವನ ಮಗನ ಸರಾಸರಿ ವಯಸ್ಸು 28 ವರ್ಷಗಳು. ಅವರ ವಯಸ್ಸಿನ ಅನುಪಾತವು ಕ್ರಮವಾಗಿ 3: 1 ಆಗಿದೆ. ಮನುಷ್ಯನ ವಯಸ್ಸು ಎಷ್ಟು?

- a) 30 yrs                      b) 38 yrs  
c) 44 yrs                      d) 42 yrs

31) The ratio of the ages of A and B is 4 : 3 respectively. The ratio of their ages 8yr from now will be 6 : 5 respectively. How old was A, when B was 7 yr old?

A ಮತ್ತು B ವಯಸ್ಸಿನ ಅನುಪಾತವು ಕ್ರಮವಾಗಿ 4 : 3 ಆಗಿದೆ. ಅವರ 8 ವರ್ಷ ವಯಸ್ಸಿನ ಅನುಪಾತವು ಕ್ರಮವಾಗಿ 6 : 5 ಆಗಿರುತ್ತದೆ. A ಎಷ್ಟು ವಯಸ್ಸಾಗಿತ್ತು, B 7 ವರ್ಷ ವಯಸ್ಸಿನವನಾಗಿದ್ದಾಗ?

- a) 16 yr                      b) 11 yr  
c) 9 yr                      d) 12 yr

32) 4 yr ago, the average of A and B was 35 yr. With C average present age is 34 yr. What will be the age of C after 4 yr?

A ಮತ್ತು B ವಯಸ್ಸಿನ ಅನುಪಾತವು ಕ್ರಮವಾಗಿ 4 : 3 ಆಗಿದೆ. ಅವರ 8 ವರ್ಷ ವಯಸ್ಸಿನ ಅನುಪಾತವು ಕ್ರಮವಾಗಿ 6 : 5 ಆಗಿರುತ್ತದೆ. A ಎಷ್ಟು ವಯಸ್ಸಾಗಿತ್ತು, B 7 ವರ್ಷ ವಯಸ್ಸಿನವನಾಗಿದ್ದಾಗ?

a) 24 yr  
c) 32 yr

**b) 28 yr**  
d) 20 yr

33) 10 yr ago, the age of a father was three times of the age of his son. After 5 yr, age of father will be twice the age of his son. What is the ratio of their present age?

10 ವರ್ಷಗಳ ಹಿಂದೆ, ತಂದೆಯ ವಯಸ್ಸು ತನ್ನ ಮಗನ ವಯಸ್ಸಿನ ಮೂರು ಪಟ್ಟು ಆಗಿತ್ತು. 5 ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ, ತಂದೆಯ ವಯಸ್ಸು ಅವನ ಮಗನ ವಯಸ್ಸಿನ ಎರಡು ಪಟ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ. ಅವರ ಪ್ರಸ್ತುತ ವಯಸ್ಸಿನ ಅನುಪಾತ ಎಷ್ಟು?

a) 10 : 3  
c) 12 : 7

**b) 11 : 5**  
d) 9 : 4

34) The ratio between the present ages of P and Q is 3 : 4, respectively. 4 yr, hence Q will be 5 yr older than P. What is P's present age?

P ಮತ್ತು Q ನ ಪ್ರಸ್ತುತ ವಯಸ್ಸಿನ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವು ಕ್ರಮವಾಗಿ 3 : 4 ಆಗಿದೆ. 4 ವರ್ಷ, ಆದ್ದರಿಂದ Q P ಗಿಂತ 5 ವರ್ಷ ಹಳೆಯದಾಗಿರುತ್ತದೆ. P ಯ ಪ್ರಸ್ತುತ ವಯಸ್ಸು ಎಷ್ಟು?

**a) 15 yr**  
c) 25 yr

b) 20 yr  
d) Cannot be determined

35) The ratio of the present ages of a father and his son is 3 : 1. The product of their ages is 507. What will be the ratio of their age after 7 yr?

ತಂದೆ ಮತ್ತು ಅವನ ಮಗನ ಪ್ರಸ್ತುತ ವಯಸ್ಸಿನ ಅನುಪಾತವು 3 : 1. ಅವರ ವಯಸ್ಸಿನ ಉತ್ಪನ್ನವು 507 ಆಗಿದೆ. 7 ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ ಅವರ ವಯಸ್ಸಿನ ಅನುಪಾತ ಎಷ್ಟು?

**a) 23 : 10**  
c) 20 : 9

b) 16 : 7  
d) 13 : 5

36) The ratio of the present ages of Nutan and Vibha is 9 : 11. After 12 yr, the age of Vibha will be 34 yr. What was the age of Nutan before 8 yr?

ನೂತನ್ ಮತ್ತು ವಿಭಾ ಅವರ ಪ್ರಸ್ತುತ ವಯಸ್ಸಿನ ಅನುಪಾತವು 9 : 11. 12 ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ, ವಿಭಾ ಅವರ ವಯಸ್ಸು 34 ವರ್ಷಗಳು. 8 ವರ್ಷಕ್ಕಿಂತ ಮೊದಲು ನೂತನ್ ಅವರ ವಯಸ್ಸು ಎಷ್ಟು?

a) 6 yr  
c) 9 yr

b) 8 yr  
**d) 10 yr**

37) The average of the present ages of Sachin and Saurabh is 36 yr. If Sachin is 8 yr older than Saurabh, what is the Saurabh's present age?

ಸಚಿನ್ ಮತ್ತು ಸೌರಭ್ ಅವರ ಪ್ರಸ್ತುತ ವಯಸ್ಸಿನ ಸರಾಸರಿ 36 ವರ್ಷಗಳು. ಸಚಿನ್ ಸೌರಭ್‌ಗಿಂತ 8 ವರ್ಷ ದೊಡ್ಡವರಾಗಿದ್ದರೆ, ಸೌರಭ್‌ನ ಪ್ರಸ್ತುತ ವಯಸ್ಸು ಎಷ್ಟು?

a) 30 yr  
**c) 32 yr**

b) 34 yr  
d) 40 yr

38) At present Meena is 8 times her daughter's age. 8 yr from now, the ratio of the ages of Meena and her daughter will be 10 : 3, respectively. What is Meena's present age?

ಸದ್ಯ ಮೀನಾ ಅವರ ಮಗಳ ವಯಸ್ಸು 8 ಪಟ್ಟು ಹೆಚ್ಚಿದೆ. ಈಗಿನಿಂದ 8 ವರ್ಷಗಳು, ಮೀನಾ ಮತ್ತು ಅವರ ಮಕ್ಕಳ ವಯಸ್ಸಿನ ಅನುಪಾತವು ಕ್ರಮವಾಗಿ 10 : 3 ಆಗಿರುತ್ತದೆ. ಮೀನಾ ಅವರ ಈಗಿನ ವಯಸ್ಸು ಎಷ್ಟು?

**a) 32 yr**  
c) 36 yr

b) 40 Yr  
d) Cannot be determined

39) The ages of Harsh and Sumit are 40 yr and 60 yr, respectively. How many years before the ratio of their ages was 3 : 5?

ಹರ್ಷ ಮತ್ತು ಸುಮಿತ್ ಅವರ ವಯಸ್ಸು ಕ್ರಮವಾಗಿ 40 ವರ್ಷ ಮತ್ತು 60 ವರ್ಷಗಳು. ಎಷ್ಟು ವರ್ಷಗಳ ಹಿಂದೆ ಅವರ ವಯಸ್ಸಿನ ಅನುಪಾತವು 3 : 5 ಆಗಿತ್ತು?

a) 15  
c) 37

b) 20  
**d) 10**

40) The average of a man and his son is 27 yr. The ratio of their ages is 8 : 1, respectively. What will be the son's age after 6 yr?

ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿ ಮತ್ತು ಅವನ ಮಗನ ಸರಾಸರಿ 27 ವರ್ಷಗಳು. ಅವರ ವಯಸ್ಸಿನ ಅನುಪಾತವು ಕ್ರಮವಾಗಿ 8 : 1 ಆಗಿದೆ. 6 ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ ಮಗನ ವಯಸ್ಸು ಎಷ್ಟು?

- a) 6 yr      b) 14 yr  
c) 12 yr     d) 8 yr

41) The difference between the ages of Meena and Seema is 3 yr and the ratio between their ages is 7 : 8. What is the sum of their ages?

ಮೀನಾ ಮತ್ತು ಸೀಮಾ ಅವರ ವಯಸ್ಸಿನ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸವು 3 ವರ್ಷಗಳು ಮತ್ತು ಅವರ ವಯಸ್ಸಿನ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವು 7 : 8.

ಅವರ ವಯಸ್ಸಿನ ಮೊತ್ತ ಎಷ್ಟು?

- a) 43 yr      b) 41 yr  
c) 45 yr      d) 48 yr

42) At present, the ratio of the ages of Maya and Chaya is 6 : 5 and 15 yr from now, the ratio will get changed to 9 : 8. Maya's present age is.

ಪ್ರಸ್ತುತ, ಮಾಯಾ ಮತ್ತು ಛಾಯಾ ವಯಸ್ಸಿನ ಅನುಪಾತವು 6 : 5 ಮತ್ತು 15 ವರ್ಷಗಳು, ಅನುಪಾತವು 9 : 8 ಕ್ಕೆ ಬದಲಾಗಲಿದೆ.

ಮಾಯಾ ಅವರ ಪ್ರಸ್ತುತ ವಯಸ್ಸು

- a) 21 yr      b) 24 yr  
c) 30 yr      d) 40 yr

43) I am three times as old as my son. 15 yr hence, I will be twice as old as my son. The sum of our ages is:

ನನ್ನ ಮಗನಿಗಿಂತ ಮೂರು ಪಟ್ಟು ವಯಸ್ಸಾಗಿದೆ. 15 ವರ್ಷ, ನಾನು ನನ್ನ ಮಗನಿಗಿಂತ ಎರಡು ಪಟ್ಟು ವಯಸ್ಸಾಗುತ್ತೇನೆ. ನಮ್ಮ ವಯಸ್ಸಿನ ಮೊತ್ತ:

- a) 48 yr      b) 60 yr  
c) 64 yr      d) 72 yr

44) The ratio of the present age of Manoj to that of Wasim is 3 : 11. Wasim is 12 yr younger than Rehana. Rehana's age after 7 yr will be 85 yr. What is the present age of Manoj's father, who is 25 yr older than Manoj?

ಮನೋಜ್‌ನ ಈಗಿನ ವಯಸ್ಸಿನ ಅನುಪಾತವು ವಾಸಿಮ್‌ನ ವಯಸ್ಸು 3 : 11. ವಾಸಿಮ್ ರೆಹಾನಾಗಿಂತ 12 ವರ್ಷ ಚಿಕ್ಕವನು.

7 ವರ್ಷದ ನಂತರ ರೆಹಾನಾ ವಯಸ್ಸು 85 ವರ್ಷ. ಮನೋಜ್‌ನ

ತಂದೆಯ ಪ್ರಸ್ತುತ ವಯಸ್ಸು ಎಷ್ಟು, ಅವರು ಮನೋಜ್‌ಗಿಂತ 25 ವರ್ಷ ದೊಡ್ಡವರು?

- a) 43 yr      b) 67 yr  
c) 45 yr      d) 69 yr

45) Before 7 yr, the ratio of ages of A and B was 3 : 4. After 9 yr, ratio of their age will be 7 : 8. The present age of B will be.

7 ವರ್ಷಗಳ ಮೊದಲು, A ಮತ್ತು B ವಯಸ್ಸಿನ ಅನುಪಾತವು 3 : 4 ಆಗಿತ್ತು. 9 ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ, ಅವರ ವಯಸ್ಸಿನ ಅನುಪಾತವು 7 : 8 ಆಗಿರುತ್ತದೆ. B ಯ ಪ್ರಸ್ತುತ ವಯಸ್ಸು ಇರುತ್ತದೆ.

- a) 16 yr      b) 19 yr  
c) 28 yr      d) 23 yr

46) The ratio between the present ages of Indira and Lizzy is 3 : 8, respectively. After 8 yr, Indira's age will be 20 yr. What was Lizzy's age 5 yr ago?

ಇಂದಿರಾ ಮತ್ತು ಲಿಜಿಯ ಪ್ರಸ್ತುತ ವಯಸ್ಸಿನ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವು ಕ್ರಮವಾಗಿ 3 : 8 ಆಗಿದೆ. 8 ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ, ಇಂದಿರಾ ಅವರ ವಯಸ್ಸು 20 ವರ್ಷಗಳು. 5 ವರ್ಷಗಳ ಹಿಂದೆ

ಲಿಜಿಯ ವಯಸ್ಸು ಎಷ್ಟು?

- a) 37 yr      b) 27 yr  
c) 28 yr      d) 38 yr

47) 7 yr ago, the ages of A and B were in the ratio 4 : 5 and 7 yr hence they will be in the ratio 5 : 6. The present age of b is.

7 ವರ್ಷಗಳ ಹಿಂದೆ, A and B ಯ ವಯಸ್ಸು 4 : 5 ಮತ್ತು 7 yr ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿತ್ತು ಆದ್ದರಿಂದ ಅವರು 5 : 6 ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿರುತ್ತಾರೆ.

b ಯ ಪ್ರಸ್ತುತ ವಯಸ್ಸು.

- a) 56 yr      b) 63 yr  
c) 70 yr      d) 77 yr

48) The present ages of two persons are 36 yr and 50 yr, respectively. If after n yr, the ratio of their ages will be 3 : 4. Then, the value of n is.

ಇಬ್ಬರು ವ್ಯಕ್ತಿಗಳ ಪ್ರಸ್ತುತ ವಯಸ್ಸು ಕ್ರಮವಾಗಿ 36 ವರ್ಷ ಮತ್ತು 50 ವರ್ಷಗಳು.  $n$  yr ನಂತರ, ಅವರ ವಯಸ್ಸಿನ ಅನುಪಾತವು 3 : 4 ಆಗಿರುತ್ತದೆ. ನಂತರ,  $n$  ನ ಮೌಲ್ಯ.

- a) 3                      b) 4  
c) 7                      d) 6

49) The ratio of the ages of Ram and Rahim 10 yr ago was 1 : 3. The ratio of their ages 5 yr, hence will be 2 : 3. Then, the ratio of their present ages?

10 ವರ್ಷಗಳ ಹಿಂದೆ ರಾಮ್ ಮತ್ತು ರಹೀಮ್ ಅವರ ವಯಸ್ಸಿನ ಅನುಪಾತವು 1 : 3 ಆಗಿತ್ತು. ಅವರ ವಯಸ್ಸಿನ 5 ವರ್ಷಗಳ ಅನುಪಾತವು 2 : 3 ಆಗಿರುತ್ತದೆ. ನಂತರ, ಅವರ ಪ್ರಸ್ತುತ ವಯಸ್ಸಿನ ಅನುಪಾತ?

- a) 1 : 2                      b) 3 : 5  
c) 3 : 4                      d) 2 : 5

50) The average age of 11 players of a cricket team is increased by 2 months when two of them aged 18 yr and 20 yr are replaced by two new players. The average age of the new players, is.

18 ವರ್ಷ ಮತ್ತು 20 ವರ್ಷ ವಯಸ್ಸಿನ ಇಬ್ಬರು ಆಟಗಾರರನ್ನು ಇಬ್ಬರು ಹೊಸ ಆಟಗಾರರಿಂದ ಬದಲಾಯಿಸಿದಾಗ ಕ್ರಿಕೆಟ್ ತಂಡದ 11 ಆಟಗಾರರ ಸರಾಸರಿ ವಯಸ್ಸು 2 ತಿಂಗಳು ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ. ಹೊಸ ಆಟಗಾರರ ಸರಾಸರಿ ವಯಸ್ಸು.

- a) 19 yr 1 months                      b) 19 yr 6 months  
c) 19 yr 11 months                      d) 19 yr 5 months

51) The average age of 40 students of a class is 15 yr. When 10 new students are admitted, the average age is increased by 0.2 yr. the average age of new students is.

ಒಂದು ತರಗತಿಯ 40 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸರಾಸರಿ ವಯಸ್ಸು 15 ವರ್ಷಗಳು. 10 ಹೊಸ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಪ್ರವೇಶ ಪಡೆದಾಗ, ಸರಾಸರಿ ವಯಸ್ಸು 0.2 ವರ್ಷ ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ. ಹೊಸ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸರಾಸರಿ ವಯಸ್ಸು.

- a) 15.2 yr                      b) 16 yr  
c) 16.2 yr                      d) 16.4 yr