

Basic Concepts

The ratio of the age of a father and a son is 7 : 3 and the product of their age is 756. What will be their ages?

1. 42 ,18

3. 35,15

2. 49,21

4. 56,24

एक पिता की आयु और उसके बेटे की आयु का अनुपात **7 : 3** है। उन दोनों की आयु का गुणनफल **756** है। उनकी आयु का क्या होगी ?

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 6 years hence?

1. 3 : 4

3. 4 : 3

2. 4 : 5

4. 5 : 4

सुमित और प्रकाश की आयु का वर्तमान अनुपात 2 : 3 है। सुमित, प्रकाश से 6 वर्ष छोटा है। तदनुसार 6 वर्षों बाद, सुमित और प्रकाश की आयु का अनुपात कितना हो जाएगा।

Present ages of two brothers are in the ratio 1 : 2 five years ago it was 1 : 3. What will be the ratio of their ages 5 years hence?

1. 1 : 4

3. 2 : 3

2. 2 : 5

4. 3 : 5

दो भाईयों की वर्तमान आयु का अनुपात 1 : 2 है तथा 5 वर्ष पहले यह अनुपात 1 : 3 था। 5 वर्ष पश्चात् उनकी आयु का अनुपात क्या होगा?

Present age of father is 3 years more than thrice of his son after three years age of fathers will be 10 years more than twice of his son's age. Find the present age of father

1. 15

3. 14

2. 12

4. 10

पिता की वर्तमान आयु अपने पुत्र की आयु के तिगुने से **3** वर्ष अधिक है, तीन वर्ष बाद पिता की आयु पुत्र की आयु के दोगुने से **10** वर्ष अधिक होगी। पुत्र की वर्तमान आयु है?

A man's age is 125% of what it was 10 years ago, but $88\frac{1}{3}\%$ of what it will be after 10 years. What is his present age?

1. 50

3. 40

2. 45

4. 55

एक व्यक्ति की वर्तमान आयु उसकी **10** वर्ष पहले की आयु का **125%** है, परन्तु **10** वर्ष बाद की आयु का $88\frac{1}{3}\%$ है। उसकी वर्तमान आयु ज्ञात कीजिए।

The sum of the ages of a mother and her daughter is 50 years. Also 5 years ago, the mother's age was 7 times the age of the daughter. What is the present ages of the mother ?

1. 50

3. 40

2. 45

4. 55

एक माता तथा उसकी पुत्री की उम्रों का योग **50** वर्ष है। पांच वर्ष पहले माता की उम्र पुत्री की उम्र का **7** गुना थी। माता की वर्तमान आयु ज्ञात कीजिए?

Present ages of Rani and Kamran are in the ratio of 5:6, respectively. 7 yr hence, this ratio will become 6:7, respectively. What is Rani's present age?

1. 35

3. 40

2. 45

4. 50

रानी और कामरान की वर्तमान आयु में क्रमशः **5:6** का अनुपात है। 7 वर्ष बाद अनुपात **6:7** हो जाता है रानी की वर्तमान आयु क्या है ?

Four years ago, the ratio of A's age to B's age was 11:14 and four years later, their ages will be in the ratio 13:16. The present age of A is-

1. 22

3. 24

2. 25

4. 26

चार वर्ष पहले A और B की आयु का अनुपात 11 : 14 था और चार वर्ष पश्चात् यह 13 : 16 होगा। A की वर्तमान आयु है -

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?

1. 5

3. 3

2. 4

4. 2

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?

