

# Problems on Ages

- **Age some years ago**
- **Present age**
- **Age some years hence**



16 years ago, my Uncle was 8 times more older than me. After 8 years from today, my uncle will be thrice as old as I will be at that time. Eight years ago, what was the ratio of my age and my uncle's age?

16 वर्ष पूर्व मेरे अंकल की आयु मुझसे 8 गुना अधिक थी 8 वर्ष बाद मेरे अंकल की आयु मेरी उस समय की आयु के तीन गुने होगी 8 वर्ष पूर्व मेरी आयु तथा मेरे अंकल की आयु का अनुपात क्या था ?

**1. 53 : 11**

**2. 11 : 53**

**3. 5 : 1**

**4. 1 : 5**

**5. None**

**If Sita's mother was 4 times as old as Sita 10 year ago. After ten years mother will be twice as old as Sita. How old is Sita's mother at present ?**

**यदि सीता की माँ की आयु 10 वर्ष पहले सीता की आयु का 4 गुना थी | 10 वर्ष बाद सीता की माँ की आयु सीता की आयु का दुगना हो जाती है तो सीता की माँ की आयु वर्तमान में क्या थी ?**

- 1. 50 years**
- 2. 60 years**
- 3. 20 years**
- 4. 18 years**
- 5. None**

**Jayesh is as more younger to Amit as Jayesh is older to Prashant. If the sum of the ages of Amit and Prashant is 48 years. What is the age of Amit in years ?**  
**जयेश अमित से उतना ही छोटा है जितना जयेश , प्रशांत से बड़ा है यदि अमित और प्रशांत की आयु का योग 48 वर्ष है तो अमित की उम्र क्या है?**

- 1. 48 years**
- 2. 16 years**
- 3. CND**
- 4. 24 years**
- 5. 20 years**

Ram got married 10 years ago. His present age is  $1\frac{1}{3}$  times of age at the time of marriage. Ram's sister was 4 year younger to him at the time of his marriage. Find out the present age of Ram's sister?

राम की शादी 10 वर्ष पहले हुई थी उसकी वर्तमान आयु शादी की समय की आयु का  $1\frac{1}{3}$  है शादी के समय राम की बहन उससे 4 वर्ष छोटी है तो राम की बहन की आयु ज्ञात कीजिये ?

1. 26 years
2. 34 years
3. 12 years
4. 36 years
5. 30 years

**If the two digits of the age of Arun are reversed then the new age so obtained is the age of his wife.  $\frac{1}{11}$  part of the sum of their ages is equal to the difference between their ages. If Arun is older than his wife then find the difference between their ages ?**

**यदि अरुन की आयु के दो अंक को पलट दे तो उसकी पत्नी की आयु प्राप्त होती है उनकी उम्र का योग का  $\frac{1}{11}$  हिस्सा उनकी उम्र के बीच के अंतर के बराबर है यदि अरुण अपनी पत्नी से बड़ा है तो इनकी आयु का अंतर ज्ञात कीजिये ?**

- 1. CND**
- 2. 8 years**
- 3. 10 years**
- 4. 9 years**
- 5. 15 years**

**Arun's brother is 3 years elder to him. His father was 28 years of age when his sister was born while his mother was 26 years of age when he was born. If his sister was 4 years of age when his brother was born, the ages of Arun's father when his brother was born ?**

अरुण का भाई उससे उम्र में 3 साल बड़े है। उनके पिता की उम्र 28 साल थी , जब उसकी बहन उसकी बहन की आयु उसके जन्म के समय 4 वर्ष थी तो अरुण के पिता की उम्र क्या होगी जब उसके भाई का जन्म हुआ था? का जन्म हुआ था, जबकि उसकी मां की उम्र 26 साल थी जब उसका भाई पैदा हुआ था ?

- 1. 35 years**
- 2. 32 years**
- 3. 23 years**
- 4. 28 years**
- 5. CND**

**If 6 years are subtracted from the present age of Randheer and the remainder is divided by 18 than the present age of his grandson Anup is obtained. If Anup is 2 years younger to Mahesh whose age 5 years, then what's the age of Randheer ?**

यदि रणधीर की वर्तमान आयु से 6 वर्ष कम किया जाता है और उसे 18 से विभाजित किया जाता है तो उसके पौत्र अनूप की वर्तमान आयु प्राप्त होती है यदि अनूप महेश से 2 वर्ष छोटा है और महेश की वर्तमान आयु 5 वर्ष है तो रणधीर की आयु ज्ञात कीजिये

- 1. 96 years**
- 2. 84 years**
- 3. 48 years**
- 4. 60 years**
- 5. 54 years**



**In a family, a couple has a son and daughter. The age of the father is three times that of his daughter and the age of the son is half of his mother. The wife is nine years younger to her husband and the brother is seven years older than his sister. what is the age of the mother?**

एक परिवार में एक दंपती , एक बेटा और एक बेटी है यदि पिता की आयु उसकी पुत्री की आयु का तीन गुना है और पुत्र की आयु माता की आयु का आधा है तो पत्नी अपने पति से 9 वर्ष छोटी है जबकि भाई अपनी बहिन से 7 वर्ष बड़ा है तो माता की आयु ज्ञात कीजिये

- 1. 23 years**
- 2. 60 years**
- 3. 40 years**
- 4. 50 years**
- 5. 45 years**

**Sum of the ages of A and B at present is 7 times the difference in their ages. After 5 years, the sum of their ages will be 9 times the difference in their ages. The present age of elder one is**

- 1. CND**
- 2. 30 years**
- 3. 40 years**
- 4. 35 years**
- 5. 20 years**

**Ratio of present ages of Shruti and Nitin is 3 : 4 respectively. After 2 years the ratio of Nitin's age that time and Vinod's age that time will be 2 : 3 respectively. Ratio between Shruti's age after 3 years and Vinod's present age is 3 : 5 respectively. What Is Shruti's present age in years ?**

- 1. 12 years**
- 2. 15 years**
- 3. 16 years**
- 4. 18 years**
- 5. 25 years**