

7. If Azhagan is 50 years old and his son is 10 years old then the simplest ratio between the age of Azhagan to his son is

(A) 10 : 50

(B) 50 : 10

☒ (C) 5 : 1

(D) 1 : 5

அழகனின் வயது 50 மற்றும் அவரது மகனின் வயது 10 எனில் அழகன் மற்றும் அவரது மகனின் வயதுக்கான விகிதத்தின் எளிய வடிவம்

140. Saran is 6 times as old as his son Sankar. After 4 years, he will be 4 times as old as his son. What are their present ages?

(A) 30, 5

☒ (B) 36, 6

(C) 48, 8

(D) 24, 4

சரண் என்பவரின் வயது தன் மகன் சங்கரின் வயதைப் போல 6 மடங்கு. 4 வருடங்கள் கழித்து அவரின் வயது மகன் வயதைப் போல 4 மடங்கு எனில், அவர்களின் தற்போதைய வயது என்ன?

(A) 30, 5

(B) 36, 6

(C) 48, 8

(D) 24, 4

190. The present ages of Reena and Usha are 24 years and 36 years respectively what was the ratio between the ages of Usha and Reena, 8 years ago?

☒ (A) 7 : 4

(B) 6 : 5

(C) 2 : 3

(D) 4 : 7

ரீனா மற்றும் உஷாவின் தற்போதைய வயதுகள் முறையே 24 வருடங்கள் மற்றும் 36 வருடங்கள் எனில் 8 ஆண்டுகளுக்கு முன்பு உஷா மற்றும் ரீனாவின் வயதுகளின் விகிதம் என்னவாக இருந்திருக்கும்?

(A) 7 : 4

(B) 6 : 5

(C) 2 : 3

(D) 4 : 7

58. The sum of the 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. After 6 years, what is the son's age?

(A) 12 years

(B) 14 years

(C) 18 years

(D) ☒ 20 years

தந்தை மற்றும் மகனின் தற்போதைய வயதுகளின் கூடுதல் 60 வருடங்கள். 6 வருடங்களுக்கு முன்பு, தந்தையின் வயது மகனின் வயதைப் போல் 5 மடங்கு எனில் 6 வருடங்களுக்குப் பிறகு மகனின் வயது என்ன?

(A) 12 வருடங்கள்

(B) 14 வருடங்கள்

(C) 18 வருடங்கள்

(D) 20 வருடங்கள்

60. The age of a man is 4 times the sum of the ages of his two sons. Ten years hence, his age will be double of the sum of the ages of his sons. The father's present age is

(A) 50 years

(B) 55 years

(C) ☒ 60 years

(D) 65 years

ஒருவரின் தற்போதைய வயது அவரின் இரு மகன்களின் வயதுகளின் கூட்டுத்தொகையைப் போல் 4 மடங்கு உள்ளது. 10 வருடங்களுக்குப் பிறகு அவரின் வயது இரு மகன்களின் வயதுகளின் கூட்டுத்தொகையைப் போல் 2 மடங்கு ஆகும் எனில், அவரின் தற்போதைய வயது

(A) 50 வருடங்கள்

(B) 55 வருடங்கள்

(C) 60 வருடங்கள்

(D) 65 வருடங்கள்



80. 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?

(A) 12 years

(B) 15 years

(C)  $19\frac{1}{2}$  years

(D) 21 years

தற்போது, அருண் மற்றும் தீபக் ஆகியோரின் வயதுகளின் விகிதம் 4 : 3. 6 வருடங்களுக்குப் பிறகு அருணின் வயது 26. தற்போது தீபக்கின் வயது என்ன?

(A) 12 வயது

(B) 15 வயது

(C)  $19\frac{1}{2}$  வயது

(D) 21 வயது

2. A is younger than B. Seven times the difference between their ages is equal to sum of their ages. Ratio of B's age after 12 years and A's present age is 5 : 3 then what is A's present age?

(A) 30 years

(B) 36 years

(C) 42 years

(D) 48 years

A மற்றும் B ஆகியோருள் A இளையவர். அவர்களின் வயதுகளின் வித்தியாசத்தின் 7 மடங்கானது அவர்களின் வயதுகளின் கூடுதலுக்குச் சமம். 12 ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு B யின் வயதும் A யின் தற்போதைய வயதும் 5 : 3 என்ற விகிதத்தில் இருப்பின் A யின் தற்போதைய வயது என்ன?

(A) 30 வருடங்கள்

(B) 36 வருடங்கள்

(C) 42 வருடங்கள்

(D) 48 வருடங்கள்

146. The ratio of the ages of son and his father in 2015 and 2023 are 1:4 and 3:8 respectively.

Find the sum of the ages of son and father in 2010

☒ (A) 40

(B) 30

(C) 35

(D) 45

2015 மற்றும் 2023 ல் ஒரு மகன் மற்றும் தந்தையின் வயது விகிதம் முறையே 1:4 மற்றும் 3:8 எனில் 2010 ல் மகன் மற்றும் தந்தையின் வயதுகளின் கூடுதல் யாது?

(A) 40

(B) 30

(C) 35

(D) 45

66. If the ratio of father's age to son's age is 4 : 1 and the product of their ages is 196, then ratio of their ages after 5 years will be

(A) 3 : 1

(B) 10 : 3

☒ (C) 11 : 4

(D) 14 : 5

தந்தை மற்றும் மகனின் வயது விகிதம் 4:1 மேலும் அவர்கள் இருவரின் வயதின் பெருக்கு தொகை 196 எனில் 5 வருடங்களுக்கு பின்னர் அவர்கள் இருவரின் வயது விகிதம்

(A) 3 : 1

(B) 10 : 3

(C) 11 : 4

(D) 14 : 5

82. The ages of Vivek and Sumit are 2:3. After 12 years, their ages will be in the ratio 11:15. The age of Sumit is

(A) 32 years

(B) 42 years

☒ (C) 48 years

(D) 56 years

விவேக் மற்றும் சுமித் ஆகிய இருவரின் வயதுகளின் விகிதம் 2:3. 12 ஆண்டுகளுக்கு பிறகு அவர்களின் வயது விகிதம் 11:15 எனில் சுமித்தின் வயது

(A) 32 வருடங்கள்

(B) 42 வருடங்கள்

(C) 48 வருடங்கள்

(D) 56 வருடங்கள்

172. Arun is now half as old as his father. Twelve years ago the father's age was three times as old as Arun. Now the present age of his father's age is

(A) 24 years

(B) 36 years

☒ (C) 48 years

(D) 50 years

அருணின் தற்போதைய வயது அவருடைய தந்தையின் வயதில் பாதியாகும். பன்னிரண்டு ஆண்டுகட்கு முன்பு தந்தையின் வயதானது அருணின் வயதைப் போல மூம்மடங்காக இருந்தது. தற்போது தந்தையின் வயது

(A) 24 ஆண்டுகள்

(B) 36 ஆண்டுகள்

(C) 48 ஆண்டுகள்

(D) 50 ஆண்டுகள்

53. The ratio of the ages of the father and the son at present is 19 : 5. After 4 years the ratio will become 3 : 1. What is the sum of the present ages of the father and the son?

(A) 40

(B) 42

☒ (C) 48

(D) 52

தகப்பன் மற்றும் மகனுடைய தற்போதைய வயதிற்கிடையேயான விகிதம் 19 : 5. 4 வருடங்களுக்கு பிறகு அவர்களின் வயது 3 : 1 என்ற விகிதம் என்றால் இருவரின் தற்போதைய வயதின் கூட்டுத்தொகை காண்க.

(A) 40

(B) 42

(C) 48

(D) 52

57. Now Sharma age is quarter as old as his father. Six years ago the father's age was seven times as old as Sharma. Find their present ages

(A) 8, 32

(B) 10, 40

☒ (C) 12, 48

(D) 14, 56

ஷர்மாவின் தற்போதைய வயது அவருடைய தந்தையின் வயதில் கால் பாகமாகும். ஆறு ஆண்டுகட்கு முன்பு தந்தையின் வயதானது ஷர்மாவின் வயதைப் போல் ஏழு மடங்காக இருந்தது. அவர்களின் தற்போதைய வயதைக் காண்க.

(A) 8, 32

(B) 10, 40

(C) 12, 48

(D) 14, 56

58. Ratio of ages of Muthu and Karthi at present is 5:3. But 6 years ago that ratio is 3:1. What is the ratio of their ages after 5 years?

(A) 5 : 4

☒ (B) 10 : 7

(C) 10 : 8

(D) 4 : 3

முத்து மற்றும் கார்த்தி ஆகியோரின் தற்போதைய வயதுகளின் விகிதம் 5:3. ஆனால் 6 வருடங்களுக்கு முன் அதுவே 3:1 என இருந்தது. எனில், தற்போதிலிருந்து 5 வருடங்களுக்குப் பிறகு அவர்களுடைய வயதுகளின் விகிதம் என்னவாக இருக்கும்?

(A) 5 : 4

(B) 10 : 7

(C) 10 : 8

(D) 4 : 3

123. A father is now twice as old as his son. Twenty years ago, he was six times as old as his son. What are their ages now?

(A) 60, 30

(B) 40, 20

(C) 58, 29

☒ (D) 50, 25

தற்போது ஒரு தந்தையின் வயது அவரது மகன் வயதைப்போல் இரு மடங்கு. இருபது ஆண்டுகளுக்கு முன்பு, தந்தையின் வயது மகனின் வயதைப் போல ஆறு மடங்கு எனில், அவர்களது தற்போதைய வயது என்ன?

(A) 60, 30

(B) 40, 20

(C) 58, 29

(D) 50, 25

27. At present Abi is twice as old as Reeta. After seven years their age difference is 5 years. The present age of Reeta is
- ☒ (A) 5 (B) 7  
(C) 9 (D) 10

இன்று அபியின் வயது ரீட்டாவின் வயதை போல இரு மடங்கு. 7 வருடங்களுக்கு பின்னர் அவர்களின் வயது வித்தியாசம் 5, எனில் ரீட்டாவின் இன்றைய வயது என்ன?

- (A) 5 (B) 7  
(C) 9 (D) 10

110. A boy is now twice as old as his sister, four years ago, he was thrice as old as her what are their ages now?

- (A) 18, 9  
(B) 14, 7  
☒ (C) 16, 8  
(D) 12, 6

ஒரு பையனின் தற்போதைய வயது அவனது தங்கையின் வயதைப்போல இரு மடங்கு, 4 ஆண்டுகளுக்கு முன்பு அவனது வயது அவன் தங்கையின் வயதைப்போல மூன்று மடங்கு எனில், அவர்களது தற்போதைய வயது என்ன?

- (A) 18, 9  
(B) 14, 7  
(C) 16, 8  
(D) 12, 6

147. 3 years ago the average age of a family of 5 members was 17 years. After A baby born, the average age of the family is the same today. The present age of the baby is

- (A) 1 year
- (B)  $1\frac{1}{2}$  years
- ☒ (C) 2 years
- (D) 3 years

மூன்று வருடங்களுக்கு முன் 5 நபர் கொண்ட குடும்பத்தின் சராசரி வயது 17 வருடங்கள். ஒரு குழந்தை பிறந்த பின் அக்குடும்பத்தின் சராசரி வயதும் அதே தான் எனில் அக்குழந்தையின் தற்போதைய வயது

- (A) 1 வருடம்
- (B)  $1\frac{1}{2}$  வருடங்கள்
- (C) 2 வருடங்கள்
- (D) 3 வருடங்கள்

172. The sum of the ages of a son and father is 72 years. After 12 years the age of the father will be 3 times that of the son. What is the age of the son now?

- ☒ (A) 12
- (B) 22
- (C) 14
- (D) 16

மகன் மற்றும் தகப்பனின் தற்போதைய வயதின் கூட்டுத்தொகை 72. 12 வருடங்களுக்கு பிறகு தகப்பனின் வயது மகனின் வயதில் 3 மடங்கு என்றால், மகனின் தற்போதைய வயதை காண்க.

- (A) 12
- (B) 22
- (C) 14
- (D) 16



123.  $B$  is twice as old as  $A$ , but half the age of  $F$ .  $C$  is half the age of  $A$  but twice the age of  $D$ . Which two persons form the pair of youngest and oldest?

(A)  $F$  and  $A$

☒ (B)  $D$  and  $F$

(C)  $B$  and  $F$

(D)  $F$  and  $C$

$B$ -ன் வயது  $A$ -ன் வயதுபோல் இருமடங்கு ஆனால்  $F$ -ன் வயதில் பாதி.  $C$ -ன் வயது  $A$ -ன் வயதில் பாதி ஆனால்  $D$ -ன் வயதில் இருமடங்கு. இதில் இளையவர் மற்றும் முதியவர் இணை எது?

(A)  $F$  மற்றும்  $A$

(B)  $D$  மற்றும்  $F$

(C)  $B$  மற்றும்  $F$

(D)  $F$  மற்றும்  $C$

41. Latha is a year older than Sunita. Sunita is two years older than Bindu. Rajan is a year older than Bindu. Who is the youngest of all?

(A) Sunita

(B) Latha

☒ (C) Bindu

(D) Rajan

லதா, சுனிதாவை விட ஒரு வயது பெரியவர். சுனிதா, பிந்துவை விட 2 ஆண்டுகள் பெரியவர். ராஜன், பிந்துவை விட ஒரு வயது பெரியவர். எனில் மூவரில் யார் சிறியவர்?

(A) சுனிதா

(B) லதா

(C) பிந்து

(D) ராஜன்

123. Thanya is older than Eric. Daya is older than Thanya. Eric is older than Daya. If first two statements are true third statement is

- (A) True  
☒ (B) False  
(C) Uncertain  
(D) Certain

தன்யா, எரிக்-ஐ விட பெரியவள். தயா, தன்யாவை விட பெரியவள். எரிக், தயாவை விட பெரியவன். முதல் இரண்டு கூற்றுகள் சரி எனில் மூன்றாவது கூற்று எப்படிப்பட்டது?

- (A) சரி  
(B) தவறு  
(C) முடிவானது அல்ல  
(D) முடிவானது

98. If A is older than B, C is older than B but younger than A. D is younger than E and B. B is older than E. Then identify who is youngest?

- (A) A  
(B) B  
(C) C  
☒ (D) D

B யை விட A மூத்தவர், C என்பவர் B யை விட மூத்தவராகவும் A வை விட இளையவராகவும், D என்பவர் E மற்றும் B யை விட இளையவராகவும், B என்பவர் E-யை விட மூத்தவராகவும் உள்ளனர். எனில் இதில் மிகவும் இளையவர் யார்?

- (A) A  
(B) B  
(C) C  
(D) D

169. The present age of A and B are in the ratio 4 : 5 and after five years they will be in the ratio 5 : 6 then their sum of present age is

- (A) 55 years  
☒ (B) 45 years  
(C) 35 years  
(D) 25 years

A, B என்பவர்களின் தற்போதைய வயது விகிதம் 4 : 5. 5 வருடங்களுக்கு பிறகு அவர்களின் வயது 5 : 6 எனில், இருவரின் தற்போதைய வயதின் கூடுதல்

- (A) 55 வருடங்கள்  
(B) 45 வருடங்கள்  
(C) 35 வருடங்கள்  
(D) 25 வருடங்கள்

184. Tharani's age is 3 less than that of Rani. If Rani's age is 18. What are the ratio of Rani and Tharani's age?

(A) 5:6

☒ (B) 6:5

(C) 3:6

(D) 6:3

தாரணியின் வயது, ராணியின் வயதிலிருந்து 3 குறைவு. ராணியின் வயது 18. எனில் ராணி மற்றும் தாரணியின் வயது விகிதம் யாது?

(A) 5:6

(B) 6:5

(C) 3:6

(D) 6:3

166. The sum of the ages of Rani and Mari is 14 years more than the sum of ages of Mari and Nancy. Find how many years Nancy is younger than Rani?

(A) 12

(B) 16

☒ (C) 14

(D) 28

ராணி மற்றும் மேரி ஆகியோரின் வயதுகளின் கூடுதல் மேரி மற்றும் நான்ஸி ஆகியோரின் வயதுகளின் கூடுதலைக் காட்டிலும் 14 வருடங்கள் அதிகம் எனில் நான்ஸியானவர் ராணியைக் காட்டிலும் எத்தனை வயது சிறியவர் எனக் கண்டுபிடி.

(A) 12

(B) 16

(C) 14

(D) 28

138. Arun's age is half as his father. Twelve years ago, his father's age was three times that of Arun's, what is the present age of Arun?

☒ (A) 24

(B) 48

(C) 36

(D) 12

தற்போது அருணின் வயது அவனது தந்தையின் வயதில் பாதி. 12 ஆண்டுகளுக்கு முன்பு தந்தையின் வயது அருணின் வயதைப் போல் மூன்று மடங்கு எனில், தற்போதைய அருணின் வயது என்ன?

(A) 24

(B) 48

(C) 36

(D) 12

34. Ten years ago, the ages of  $X$  and  $Y$  were in the ratio  $3 : 1$ . The ratio of their present ages is  $2 : 1$ . Their present ages are

☒ (A) 40, 20

(B) 20, 10

(C) 30, 15

(D) 60, 30

பத்தாண்டுகளுக்கு முன்னர்  $X$ ,  $Y$  ஆகியோரின் வயது விகிதம்  $3 : 1$ . அவர்களின் தற்போதைய வயது விகிதம்  $2 : 1$ . அவர்களின் தற்போதைய வயது, வருடங்களில்

(A) 40, 20

(B) 20, 10

(C) 30, 15

(D) 60, 30



170. A Mother is 20 years older than her daughter, 4 years before she was 5 times of her daughter's age at that time. How old is the daughter now?

☒ (A) 9

(B) 12

(C) 18

(D) 16

தாயின் வயதானது மகளின் வயதைக் காட்டிலும் 20 அதிகம். 4 வருடங்களுக்கு முன்பு தாயின் வயதானது, மகளின் வயதைப் போல் 5 மடங்கு எனில், தற்போது மகளின் வயது

(A) 9

(B) 12

(C) 18

(D) 16

35. 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?

(A) 42

☒ (B) 40

(C) 45

(D) 48

ஒரு நபரின் தற்போதைய வயது அவர் தாயாரின் வயதில் ஐந்தில் இரண்டு மடங்காக உள்ளது. 8 வருடங்கள் கழித்து அவரின் வயது, அவர் தாயாரின் வயதில் பாதியாக உள்ளது. தாயாரின் தற்போதைய வயது என்ன?

(A) 42

(B) 40

(C) 45

(D) 48

152. Read the following statements :

1. Either A and B are of the same age or A is older than B
2. Either C and D are of the same age or D is older than C
3. B is older than C

Which one of the conclusions can be drawn from the above statements?

- ☒ (A) A is older than C (B) D is older than C  
(C) A is older than B (D) B and D are of the same age

பின்வரும் கூற்றுகளைப் படிக்க

1. A-யும் B-யும் சமவயதுடையவர்கள் அல்லது A ஆனவர் B-ஐ விட பெரியவர்
2. C-யும் D-யும் சமவயதுடையவர்கள் அல்லது D ஆனவர் C-ஐ விட பெரியவர்
3. B ஆனவர் C-ஐ விட பெரியவர்

மேலே உள்ள கூற்றுகளிலிருந்து நாம் காணும் தீர்மானம் யாது?

- (A) A ஆனவர் C-ஐ விடப் பெரியவர் (B) D ஆனவர் Cஐ விடப் பெரியவர்  
(C) A ஆனவர் B-ஐ விடப் பெரியவர் (D) B-யும் D-யும் சமவயதுடையவர்கள்

91. A father said to his son, "Your age now is the same as my age at the time of your birth" If the father's age is 38 years now, the son's age five years back was

- ☒ (A) 14 (B) 19  
(C) 24 (D) 38

ஒரு தந்தை மகனிடம் சொல்கிறார், 'நீ பிறக்கும்போது என் வயது இப்போது உன் வயது' என்று. இன்று தந்தையின் வயது 38 ஆண்டுகள் என்றால் ஐந்து வருடங்களுக்கு முன் மகனின் வயது என்ன?

- (A) 14 ஆண்டுகள் (B) 19 ஆண்டுகள்  
(C) 24 ஆண்டுகள் (D) 38 ஆண்டுகள்

149. The difference between the present ages of  $P$  and  $Q$  is 8 yrs and the ratio of their present ages is 2 : 3 respectively. What is  $P$ 's present age?

- ☒ (A) 16 yrs (B) 24 yrs  
(C) 12 yrs (D) 30 yrs

$P$  மற்றும்  $Q$ -ன் தற்போதைய வயதுகளின் விகிதம் 2 : 3. மேலும் அவர்கள் வயதுகளின் வித்தியாசம் 8 ஆண்டுகள் எனில்  $P$ -ன் தற்போதைய வயது \_\_\_\_\_ ஆண்டுகள்.

- (A) 16 (B) 24  
(C) 12 (D) 30

36. தந்தை மற்றும் மகனின் வயதின் கூட்டுத்தொகை மொத்தம் 50 ஆண்டுகள் ஆகும். 6 வருடத்திற்கு முன்பு இவர்கள் இருவரின் வயதின் பெருக்குத்தொகையானது அச்சமயத்தின் தந்தை வயதின் இருமடங்காக உள்ளது. தற்போது தந்தை மற்றும் மகனின் வயது

- A) 40 ஆண்டுகள், 10 ஆண்டுகள் B) 41 ஆண்டுகள், 9 ஆண்டுகள்  
C) 38 ஆண்டுகள், 12 ஆண்டுகள் D) 42 ஆண்டுகள், 8 ஆண்டுகள்.

The sum of the ages of a father and a son is 50 years. Six years ago, the product of their ages was twice the father's age at that time. The present age of father and son respectively are

- A) 40 years, 10 years B) 41 years, 9 years  
C) 38 years, 12 years ☒ D) 42 years, 8 years.