

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

JF 36, 6

(C) 48, 8

(D) 24, 4

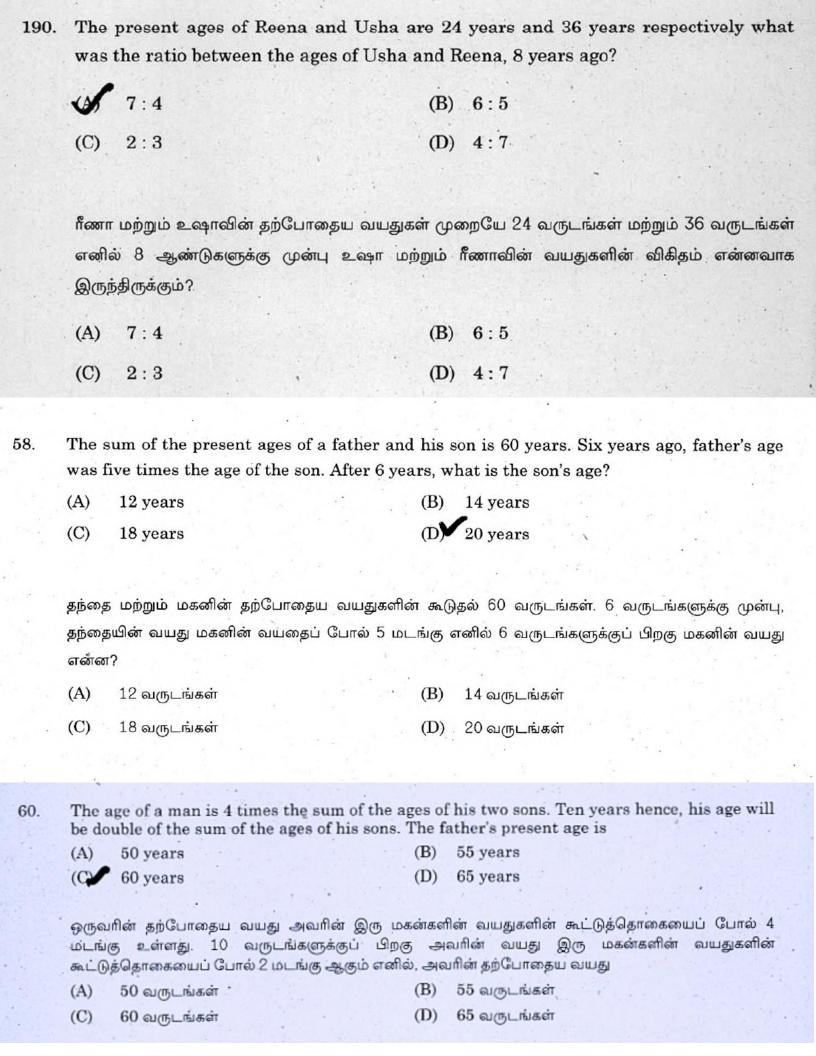
சரண் என்பவரின் வயது தன் மகன் சங்கரின் வயதைப் போல 6 மடங்கு. 4 வருடங்கள் கழித்து அவரின் வயது மகன் வயதைப் போல 4 மடங்கு எனில், அவர்களின் தற்போதைய வயது என்ன?

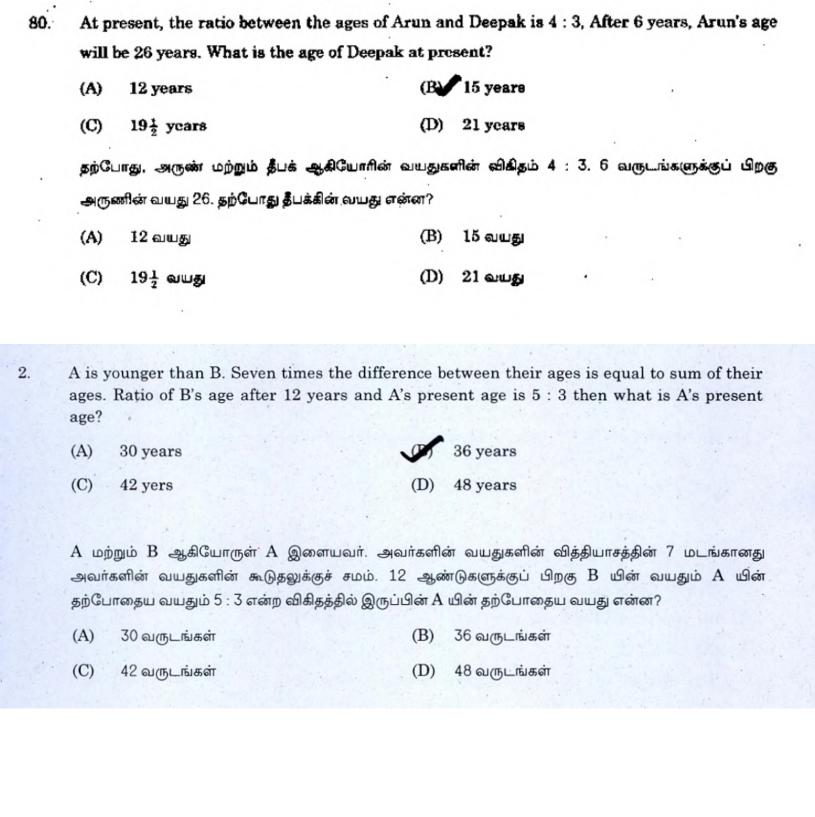
(A) 30, 5

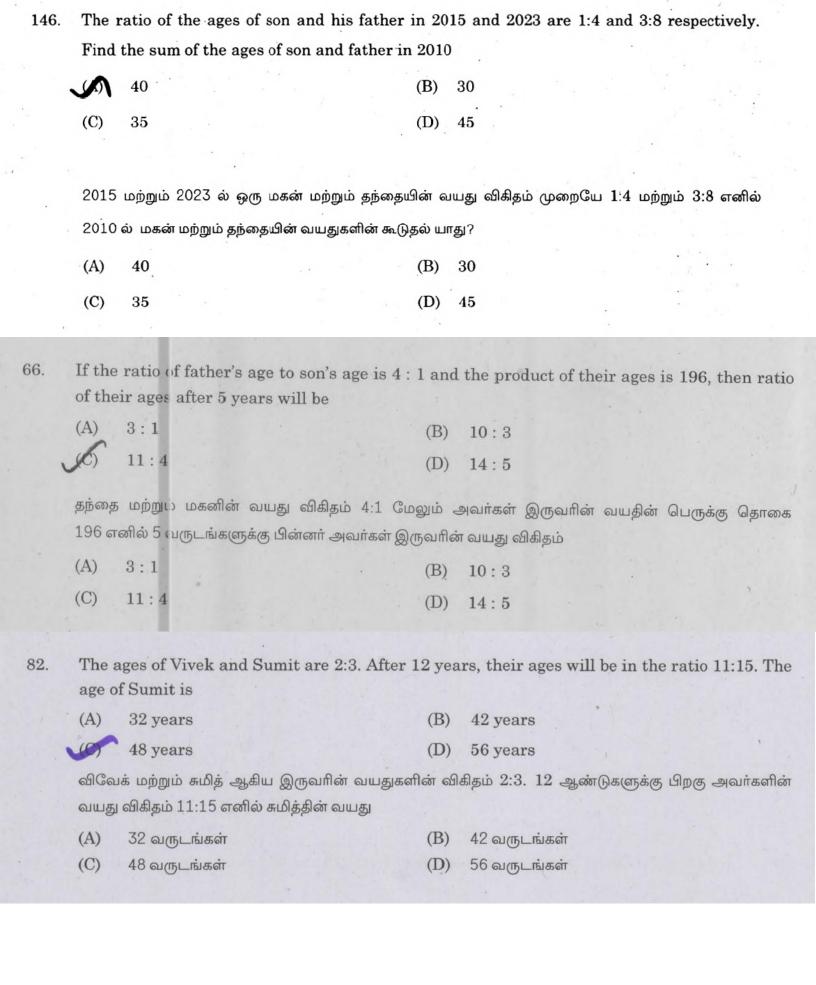
(B) 36, 6

(C) 48, 8

(D) 24, 4







410	ஆருணி	ரின் கற்போதை	தய வயது அவ	பருடைய தந்	தையின்	வயத்	இல் பாதியா	கும். பன்	तीवळा () =	ஆண்டுகட்டு	5
	முன்பு	நந்தையின் வ	யதானது அரு	ணின் வயதை	ப் போ	் மு	ம்மடங்காக	இருந்தது.	தற்போது	தந்தையி	87
	வயது				: 13		1				
	(A)	24 ஆண்டுகள்	T		(B)	36.	ஆண்டுகள்	San V			
	(C)	48 ஆண்டுகள்	r .	101100	(D)	50	ஆண்டுகள்				1
		ratio of the a	C 43 - 6		ha aan	at n	recent is	19·5 A	fter 4 ve	ars the r	atio will
5 3.	The become	ratio of the a me 3 : 1. Wh	ages of the f lat is the su	atner and t m of the pro	ne son esent a	ges	of the fath	ner and t	he son?	410 0110 1	
	(A)	40				B)	42				
	S	48			` (D)	52	. •			
	▼ தகப்เ	பன் மற்றும் ம	கனு டைய தற்	போதைய வ	யதிற்கி	டை(பேயான வி	கிதம் 19	: 5. 4 ഖ	ருடங்க ளு	க்கு பிறகு
	ക്യഖ	ர்களின் வயது ரகளின் வயது	3 : 1 என்ற வி	ிகிதம் என்றா	ல் இருவ	பரின்	தற்பே ர்தை	நய வயதி	ன் கூட்டுத்	த்தொகை ச	हार्क्स्स्ट.
	(A)	40				(B)	42 .				
	(C)	48			((D)	52				
				,							
57.	Now	Sharma ag	e is quarte	r as old as	his fat	her.	Six year	s ago th	e father	's age w	as seven
	2.0.,	Dilaima ag									
,		s as old as S	harma. Fin	d their pre	sent ag	ges					
,	time	s as old a s S	Sharma. Fin	d their pre		ges (B)	10, 40				
- ··· ,		s as old a s S 8, 32	Sharma. Fin	d their pre		(B)					
	time (A)	s as old a s S 8, 32 12, 48				(B) (D)	14, 56				
	time (A)	s as old a s S 8, 32				(B) (D)	14, 56	ல் பாகமா	ாகும். ஆ	ற ஆண்டு	க்கு முன் பு
	time (A)	s as old a s S 8, 32 12, 48	ாதைய வயது	அவருடைய	தந்தை	(B) (D) யின்	14, 56 வயதில் கா				
	time (A) cariu gion	s as old as S 8, 32 12, 48 எவின் தற்போ	ாதைய வயது	அவருடைய	தந்தை	(B) (D) யின்	14, 56 வயதில் கா				
	time (A) ஷர்ம தந்தை	s as old as S 8, 32 12, 48 எவின் தற்போ தயின் வயதா நதக் காண்க.	ாதைய வயது	அவருடைய	தந்தை ப் போவ்	(B) (D) பின் செடு	14, 56 வயதில் கா				
	time (A) cariu gion	s as old as S 8, 32 12, 48 எவின் தற்போ தயின் வயதா	ாதைய வயது	அவருடைய	தந்தை ப் போல்	(B) (D) யின்	14, 56 வயதில் கா ஓ மடங்காக				

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

(B)

(D)

36 years

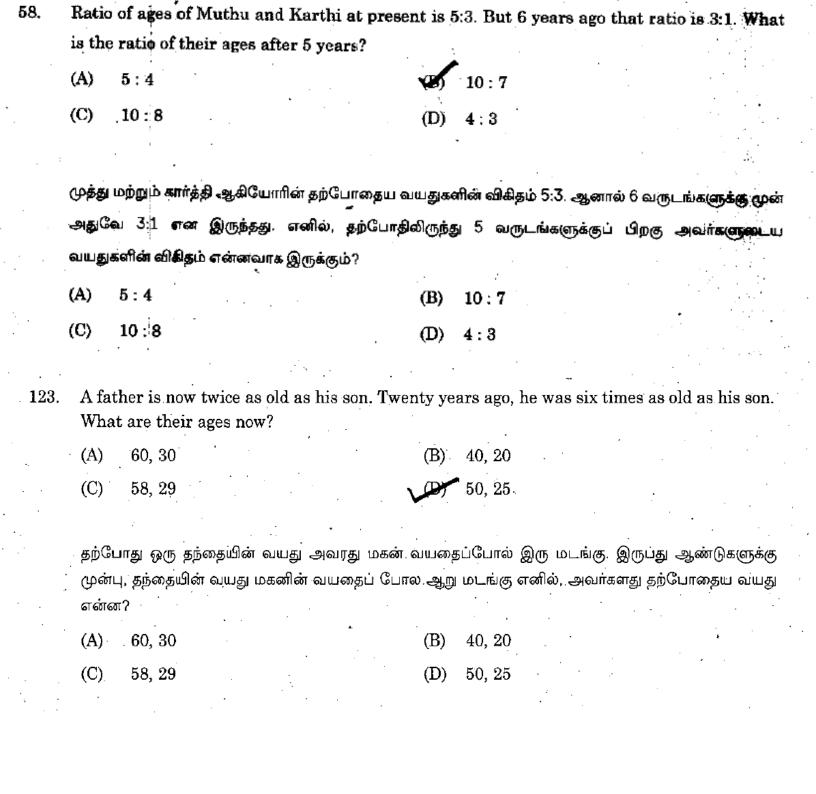
50 years

old as Arun. Now the present age of his father's age is

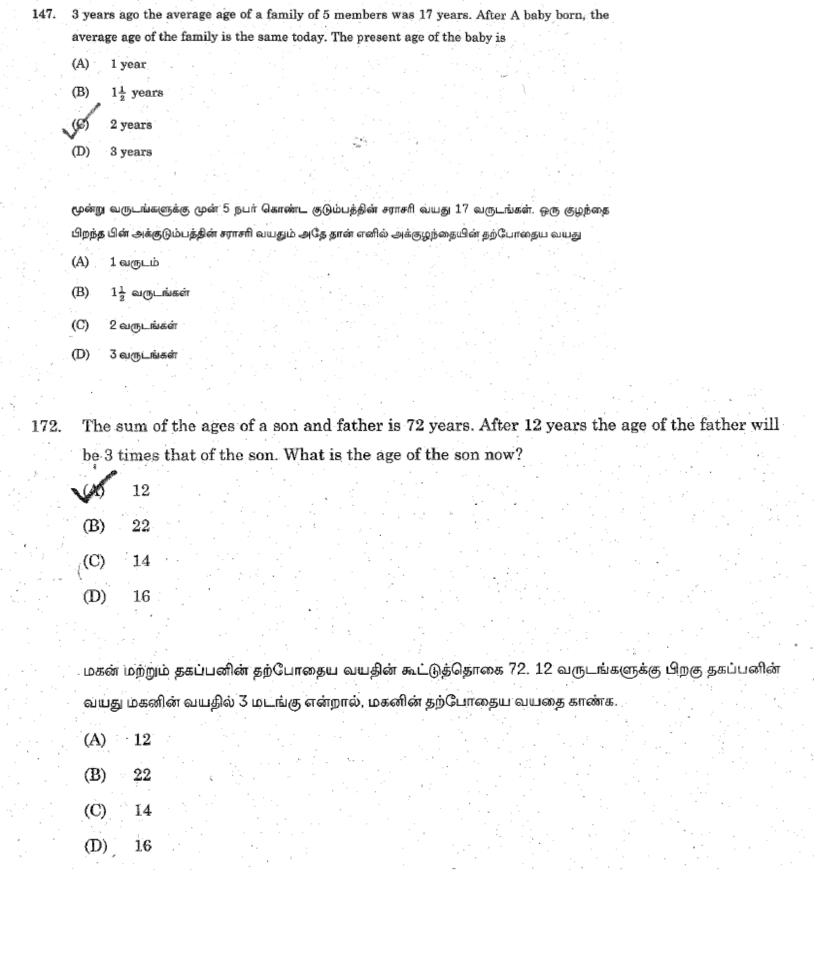
24 years

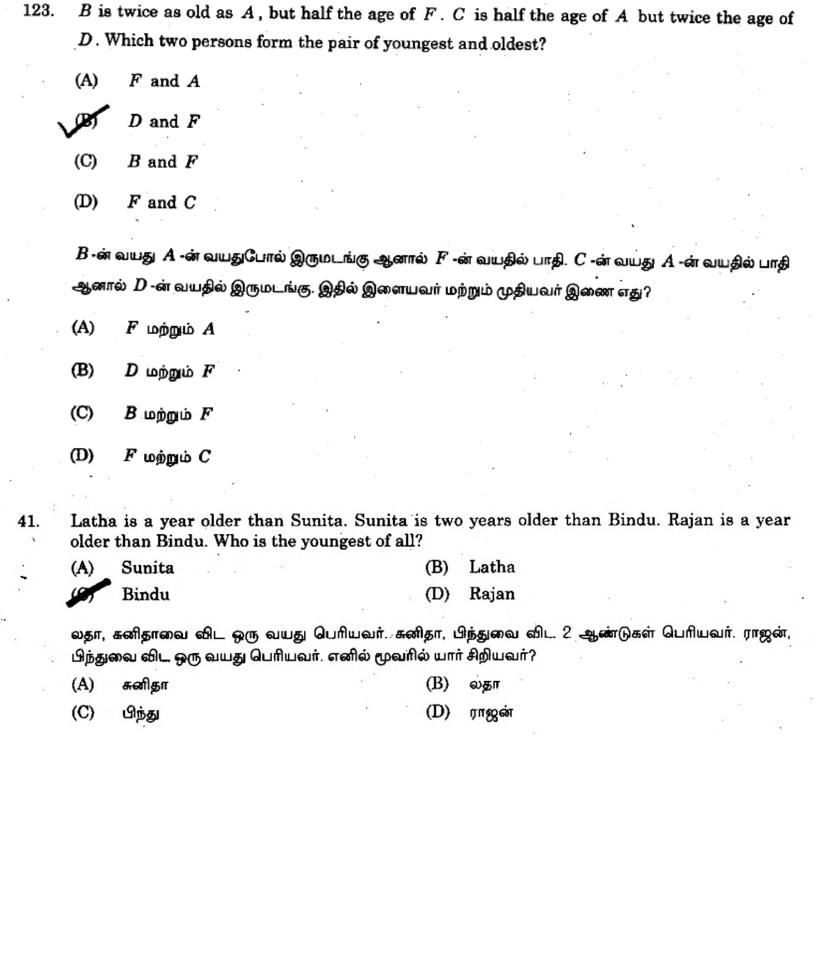
48 years

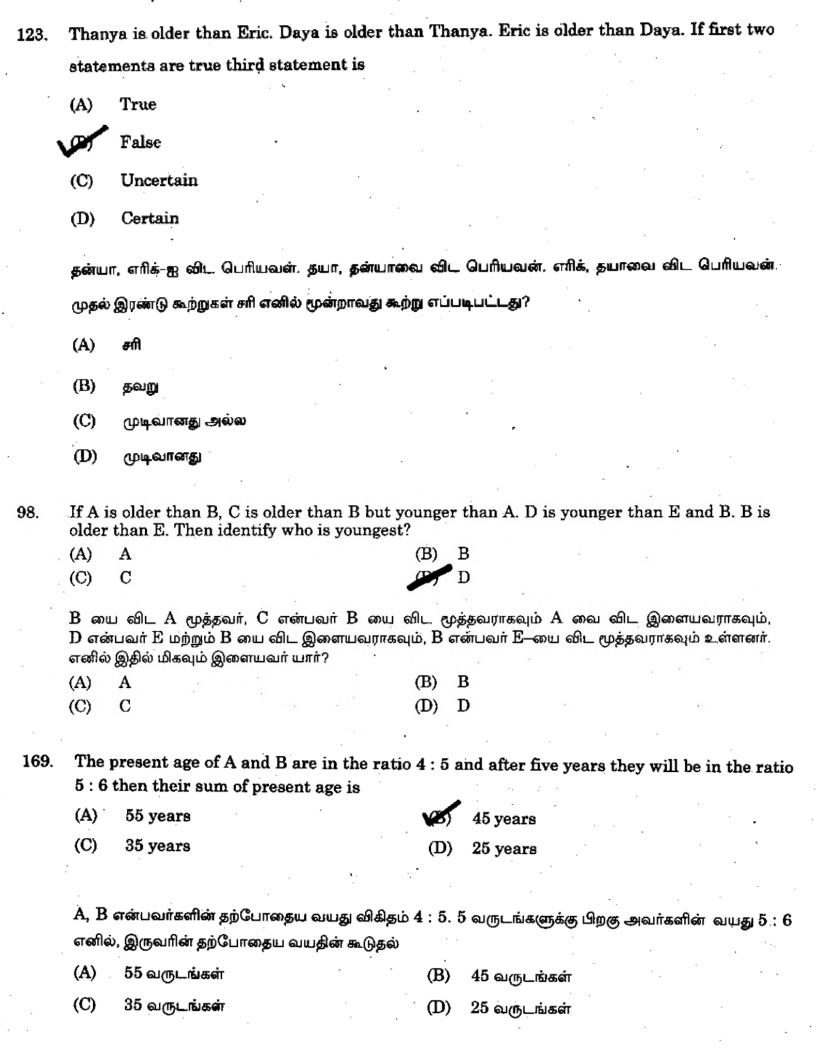
(A)

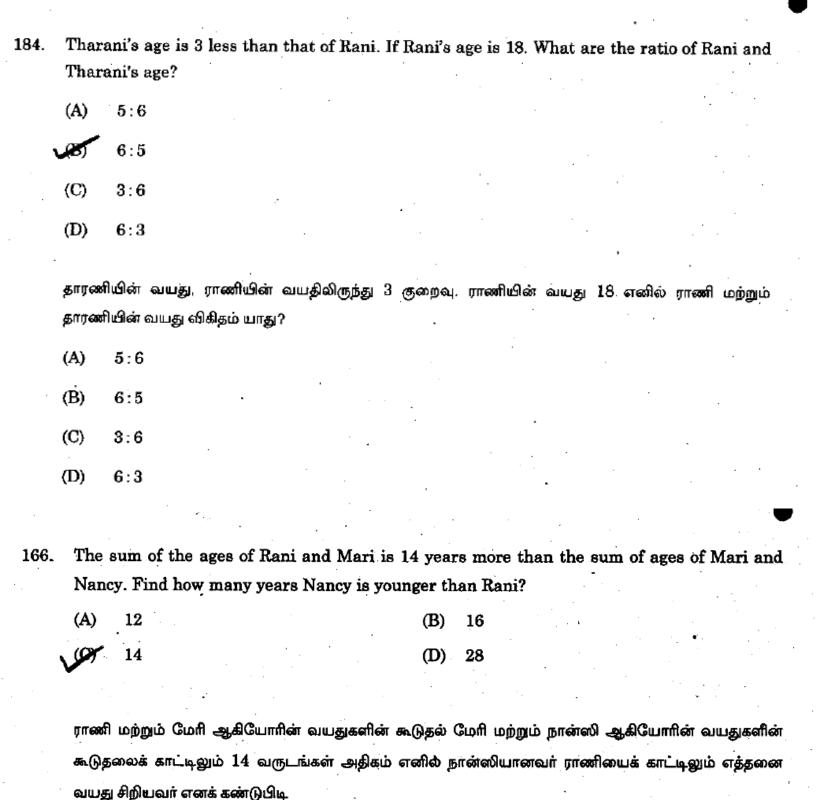


present age of Reeta is 5 (B) 7 (C) 9 (D) 10 இன்று அபியின் வயது ரீட்டாவின் வயதை போல இரு மடங்கு. 7 வருடங்களுக்கு பின்னர் அவர்களின் வயது வித்தியாசம் 5 எனில் ரீட்டாவின் இன்றைய வயது என்ன? (A) 5 (B) 7 (C) 9 (D) 10 110. A boy is now twice as old as his sister, four years ago, he was thrice as old as her what are their ages now? (A) 18, 9 (B) 14, 7 16, 8 (D) 12, 6 ஒரு பையனின் தற்போதைய வயது அவனது தங்கையின் வயதைப்போல இரு மடங்கு, 4 ஆண்டுகளுக்கு	27.	At present Abi is twice as old as Reeta. After seven years their age difference is 5 years. The									
(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 (B) 12, 6 (C) நரு 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									•		
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 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		VIS	5	. · ·	•	(B)	7				
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 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		(C)	9		·. · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	(D)	10		_		
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 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										•	
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 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		e direction of the second of t	م حض الساه بين	<u>-</u> , e 0	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	. 0				•	
 (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 (B) 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 	<i>;</i>							7 வருட	ங்களுக்கு	பின்னர் அ	வர்களின்
 (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 				், என்ன ஈட்ட	_ாவன இன்றை	ப வயது	என்ன?		* 2		• • • • •
 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 (B) 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 						(B)	7			•	
 their ages now? (A) 18, 9 (B) 14, 7 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 		. (C)	9			(D)	10		·		
 their ages now? (A) 18, 9 (B) 14, 7 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 						-					
 their ages now? (A) 18, 9 (B) 14, 7 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 											
 (A) 18, 9 (B) 14, 7 (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 	110.	A boy	is now twi	ce as old as	his sister, for	ır year	s ago, h	e was th	rice as o	ld as her	what are
(B) 14, 7 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		their	ages now?							-	
(B) 14, 7 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		(A) .	18 0					• ' •			
(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		(A)	10, 5								
 (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 	,	(B)	14, 7				٠.				
 (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 		(2)	16. 8								
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		V									
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		-	-					
வயது என்ன? (A) 18, 9 (B) 14, 7 (C) 16, 8		ஒரு எ	பயனின் தற் [©]	போதைய வய	து அவனது தங்	கையின்	ന ഖലമെ	,ப்போல ,	இரு மடங்	கு, 4 ஆக	ள்டுகளுக்க <u>ு</u>
வயது என்ன? (A) 18, 9 (B) 14, 7 (C) 16, 8		முன்பு அவனது வயது அவன் தங்கையின் வயதைப்போல மூன்று மடங்கு எனில். அவர்களது கற்போகைய									
(A) 18, 9 (B) 14, 7 (C) 16, 8											
(B) 14, 7 (C) 16, 8		மைது	, 1001001¢								
(C) 16, 8		(A)	18, 9								
(C) 16, 8		(B)	14 7	• .							
		(D)	14, 1							:	
(D) 12, 6		(C)	16, 8								
		(D)	12. 6								-
		(-)		4							









(B)

(D)

16

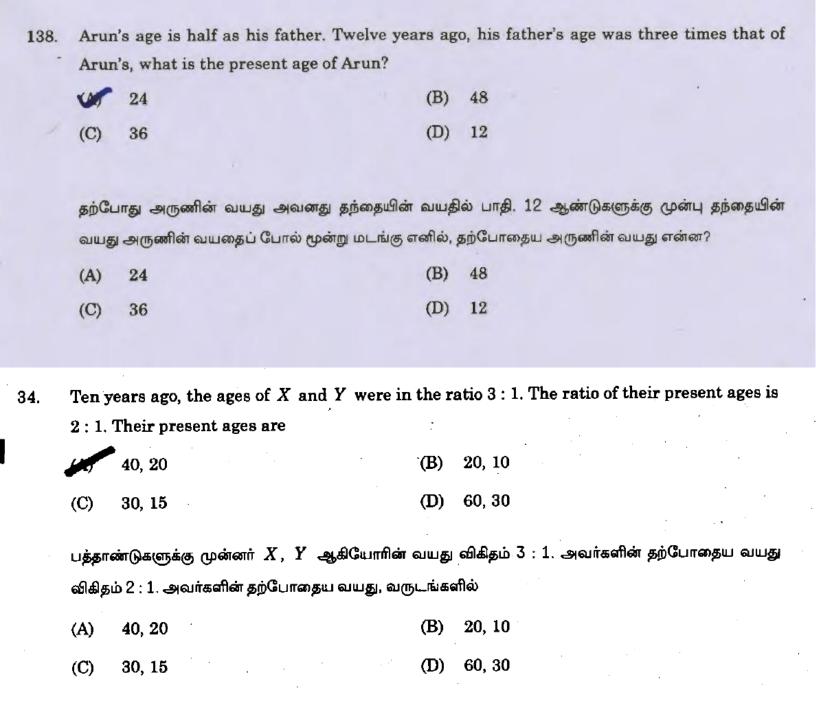
28

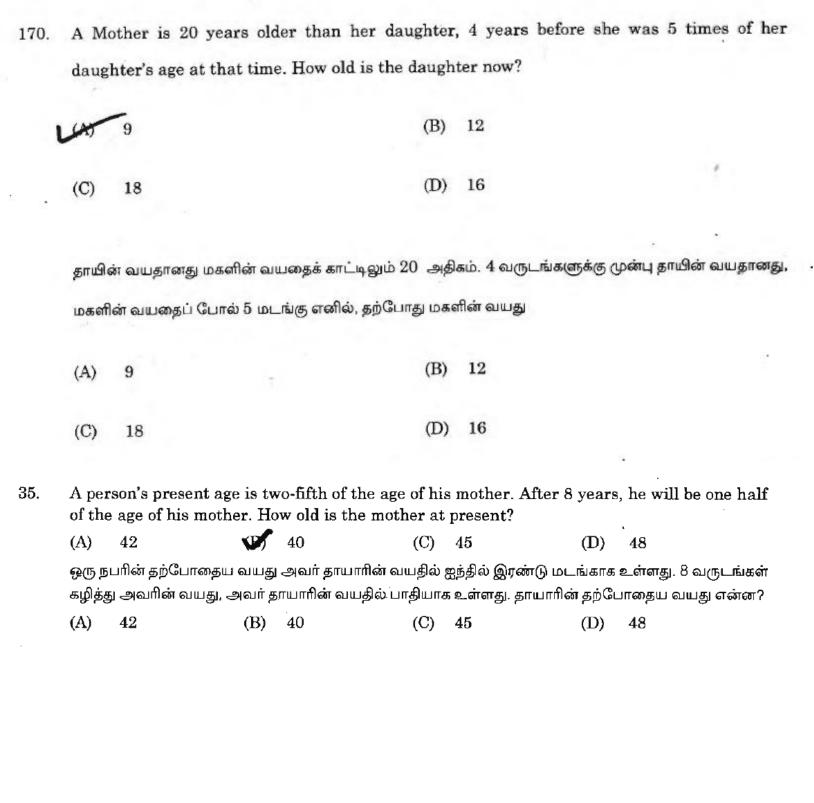
(A)

(C)

12

14





	1.	Either A and B are of the same a	age or A 18	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		
	Whic	h one of the conclusions can be dr	awn from t	he above statements?
	W	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
	பின்வ	பரும் கூற்றுகளைப் படிக்க		
11	1.	${f A}$ -யும் ${f B}$ -யும் சமவயதுடையவர்கள் ${f c}$	அல்லது A ஆ	ழனவர் B-ஐ விட பெரியவர்
	2.	C-யும் D-யும் சமவயதுடையவர்கள் க	அல்லது D ஆ	தனவர் C-ஐ விட பெரியவர்
	3.	B ஆனவர் C-ஐ விட பெரியவர்		·
	Cn Ce	ல உள்ள கூற்றுகளிலிருந்து நாம் காணும்	தீர்மானம் ய	ாது?
	(A)	${f A}$ ஆனவர் ${f C}$ -ஐ விடப் பெரியவர்	(B)	D ஆனவர் Cஐ விடப் பெரியவர்
	(C)	'A ஆனவர் B-ஐ விடப் பெரியவர்	(D)	B-யும் D-யும் சமவயதுடையவர்கள்
				The state of the s
91.				e as my age at the time of your birth"
91.	the	father's age is 38 years now, the son	s age five y	ears back was
91.	the :	father's age is 38 years now, the son	s age five yo	ears back was 9
91.	the	father's age is 38 years now, the son	s age five yo	ears back was
91.	(A) (C)	father's age is 38 years now, the son 14 24	s age five yo (B) 1 (D) 3 ம்போது என்	ears back was .9 88 - வயது இப்போது உன் வயது' என்று. இன்று
91.	(A) (C)	father's age is 38 years now, the son 14 24 தந்தை மகனிடம் சொல்கிறார். 'நீ பிறக்கு	s age five yo (B) 1 (D) 3 ம்போது என் நு வருடங்களு	ears back was .9 88 - வயது இப்போது உன் வயது' என்று. இன்று
91.	the (A) (C) 905	father's age is 38 years now, the son 14 24 தந்தை மகனிடம் சொல்கிறார். 'நீ பிறக்கு தமின் வயது 38 ஆண்டுகள் என்றால் ஐந்த	s age five yo (B) 1 (D) 3 நம்போது என் நு வருடங்களு (B) 1	ears back was .9 .8 . வயது இப்போது உன் வயது' என்று. இன்று நக்கு முன் மகனின் வயது என்ன?

152. Read the following statements:

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?								
	W	16 yrs		(B) 2	24 yrs				
•	(C)	12 yrs		(D) 3	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) 2	24				
	(C)	12		(D) 3	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.				
4%	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	F.0	B)	41 years, 9 years				
	C)	38 years, 12 years		DY	42 years, 8 years.				