





# Ranking Test

1. **Shalini ranks seventh from the top and twenty-seventh from the bottom in her class. How many students are there in the class?**

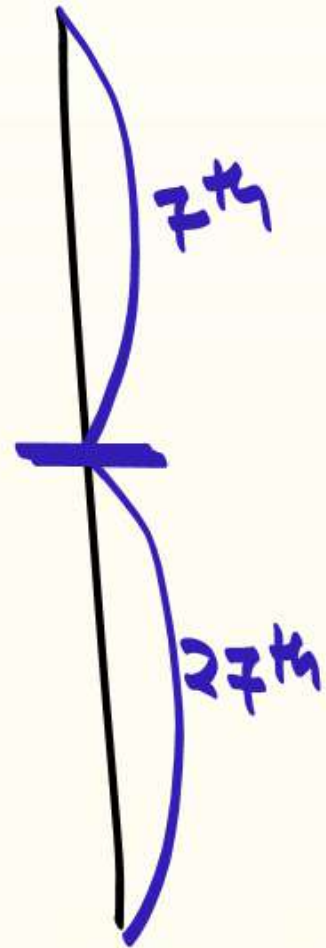
शालिनी अपनी कक्षा में ऊपर से सातवें और नीचे से सत्ताईसवें स्थान पर है। कक्षा में कितने छात्र हैं?

[A] 33

[C] 35

[B] 34

[D] 32



$$\text{total} = 7 + 27 - 1$$

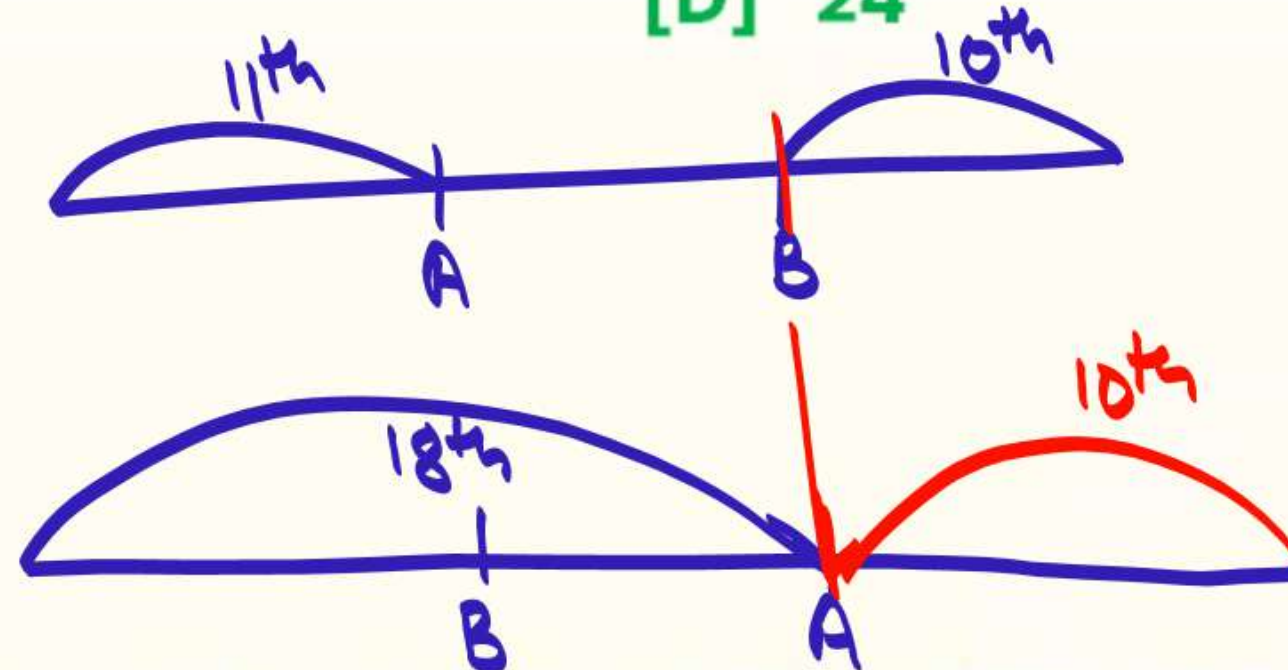


2. In a row 'A' is in the 11th position from left and 'B' is in the 10th position from right. If 'A' and 'B' interchange, then 'A' becomes 18th from the left. How many persons are there in the row other than 'A' and 'B'?

एक पंक्ति में 'A' बाएं से 11वें स्थान पर है और 'B' दाएं से 10वें स्थान पर है। यदि 'A' और 'B' आपस में बदल जाते हैं, तो 'A' बाएं से 18वें स्थान पर आ जाता है। पंक्ति में 'A' और 'B' के अलावा कितने व्यक्ति हैं?

☒ [A] 27  
[C] 25

[B] 26  
[D] 24



$$T = 18 + 10 - 1 \Rightarrow 27$$



3. In a queue, Mr. X is fourteenth from the front and Mr. Y is seventeenth from the end, while Mr. Z is exactly in between Mr. X and Mr. Y. If Mr. X is ahead Mr. Y and there are 48 persons in the queue, how many persons are then between Mr. X and Mr. Z?

एक कतार में, श्रीमान X आगे से चौदहवें स्थान पर हैं और श्रीमान Y अंत से सत्रहवें स्थान पर हैं, जबकि श्रीमान Z, श्रीमान X और श्रीमान Y के ठीक बीच में हैं। यदि श्रीमान X, श्रीमान Y से आगे हैं और कतार में 48 व्यक्ति हैं, तो श्रीमान X और श्रीमान Z के बीच कितने व्यक्ति हैं?

[A] 6

[B] 7

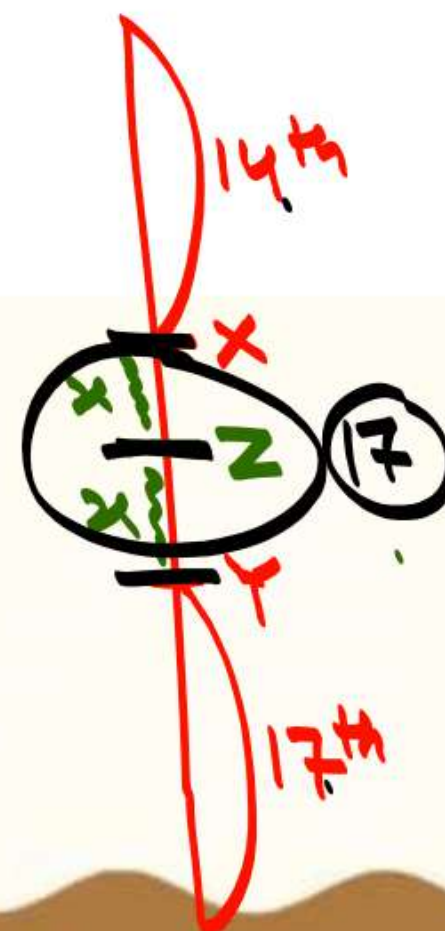
✓ [C] 8

[D] 9

$T = 48$

$$x + 1 + x = 17$$

$$x = 8$$



4. If you are the 27th person in a queue from one end and 38th from the other end, what is the total number of persons in the queue?

यदि आप एक पंक्ति में एक छोर से 27वें और दूसरे छोर से 38वें व्यक्ति हैं, तो पंक्ति में व्यक्तियों की कुल संख्या क्या है?

[A] 66

[B] 65

☒ [C] 64

[D] 63

$$T = 27 + 38 - 1$$

$\Rightarrow$



5. In a row of people all facing north, Prince is 5th from the right end. Amit is 15th from the right end. Amit is exactly between Prince and Aditya. If Aditya is sixth from the left end of the line, how many people are there in the row?

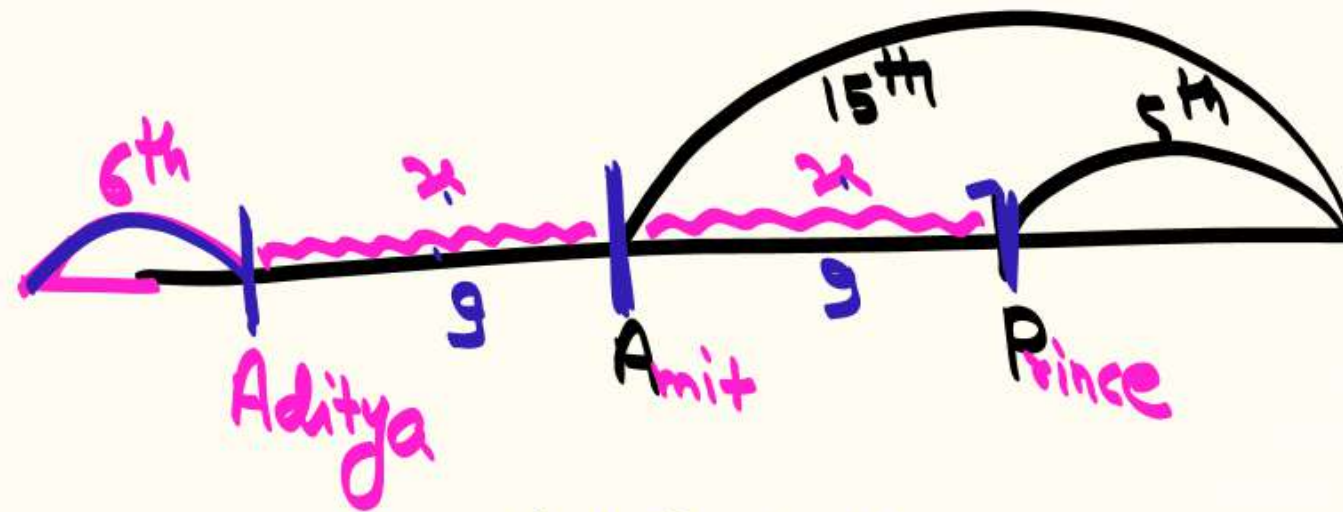
उत्तर की ओर मुख किए हुए लोगों की एक पंक्ति में, प्रिंस दाएँ छोर से 5वें स्थान पर है। अमित दाएँ छोर से 15वें स्थान पर है। अमित, प्रिंस और आदित्य के ठीक बीच में है। यदि आदित्य पंक्ति के बाएँ छोर से छठे स्थान पर है, तो पंक्ति में कितने लोग हैं?

[A] 31

[B] 29

[C] 32

☒ [D] 30



$$\begin{aligned}x &= (15 - 5) - 1 \\&= 10 - 1 = 9\end{aligned}$$

$$6 + 9 + 15 = 30$$



6. There are 4 friends A, B, C and D standing in a straight line, though not necessarily in the same order. A and B are ahead of at least 1 person. B stands between C and D. D does not stand last. Who stands first?

Conditional  
सर्त

चार मित्र A, B, C और D एक सीधी रेखा में खड़े हैं, हालाँकि जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। A और B कम से कम 1 व्यक्ति से आगे हैं। B, C और D के बीच में खड़ा है। D अंतिम स्थान पर नहीं है। सबसे पहले कौन खड़ा है?

[A] C  
[C] B

☒ [B] A  
[D] D

1 A  
2 D  
3 B  
D \* A \* B \* 4 C

C/D  
B  
C/D



7. In a row of girls, there are 16 girls between Priya and Natasha. Priya is thirty-second from the left end of the row. If Priya is nearer than Natasha to the right end of the row, then how far away is Natasha from the left end of the row?

लड़कियों की एक पंक्ति में, प्रिया और नताशा के बीच 16 लड़कियाँ हैं। प्रिया पंक्ति के बायें छोर से बत्तीसवें स्थान पर है। यदि प्रिया पंक्ति के दाएँ छोर पर नताशा से अधिक निकट है, तो पंक्ति के बाएँ छोर से नताशा कितनी दूर है?

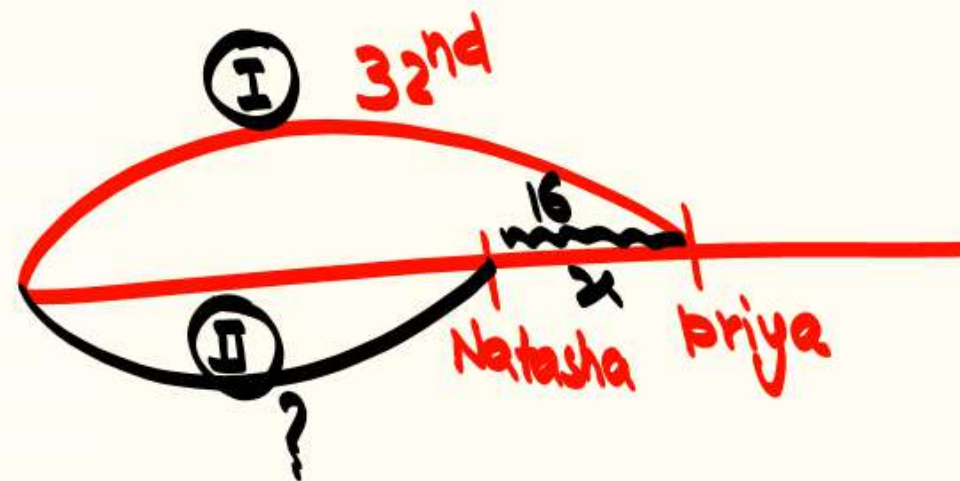
[A] Data inadequate

[B] 14th

✓ [C] 15th

[D] 16th

$$I = (32 - 16) - 1 \\ \Rightarrow 15$$



$$x = (I - II) - 1 \\ II = (I - x) - 1$$



8. In a row of 40 girls, when Kanika was shifted to her left by 4 places her number from the left end of the row became 10. What was the number of Swati from the left end of the row if Swati was three places to the right of Kanika's original position?

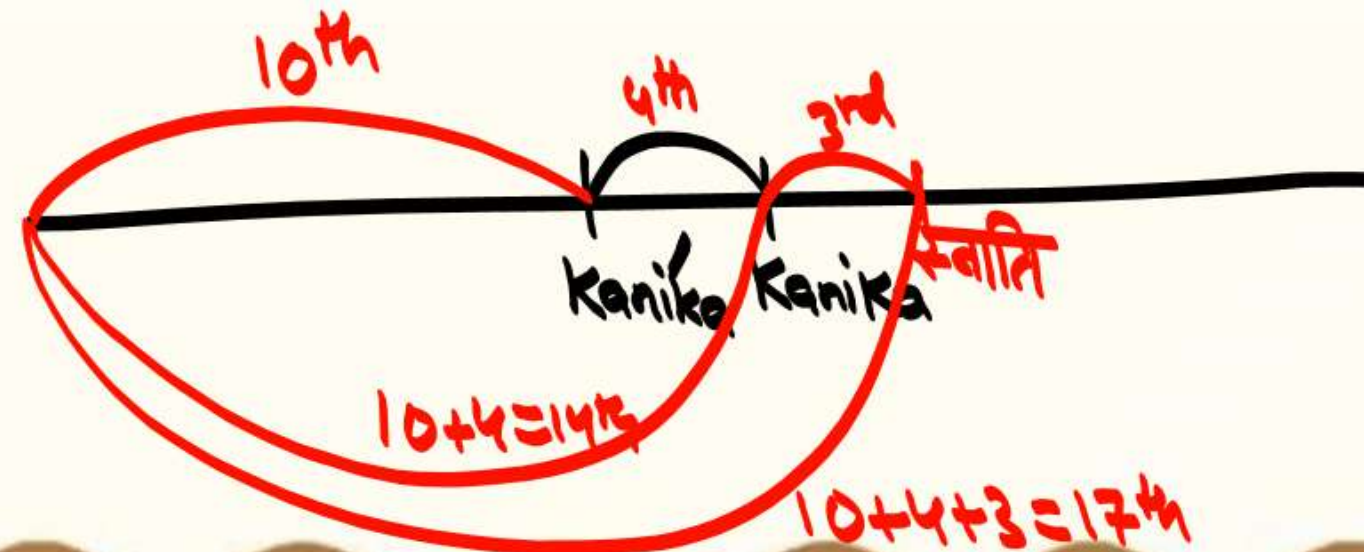
40 लड़कियों की एक पंक्ति में, जब कनिका को 4 स्थान बायीं ओर स्थानांतरित कर दिया गया तो पंक्ति के बायें छोर से उसकी संख्या 10 हो गयी। यदि स्वाति दायीं ओर तीन स्थान थी तो पंक्ति के बायें छोर से स्वाति की संख्या क्या थी? कनिका की मूल स्थिति का?

[A] 18

[C] 19

[B] 20

☒ [D] None of these



Transfer





9. In a row of girls, Rita and Monika occupy the ninth place from the right end and tenth place from the left end, respectively. If they interchange their places, then Rita and Monika occupy seventeenth place from the right end and eighteenth place from the left end respectively. How many girls are there in the row?

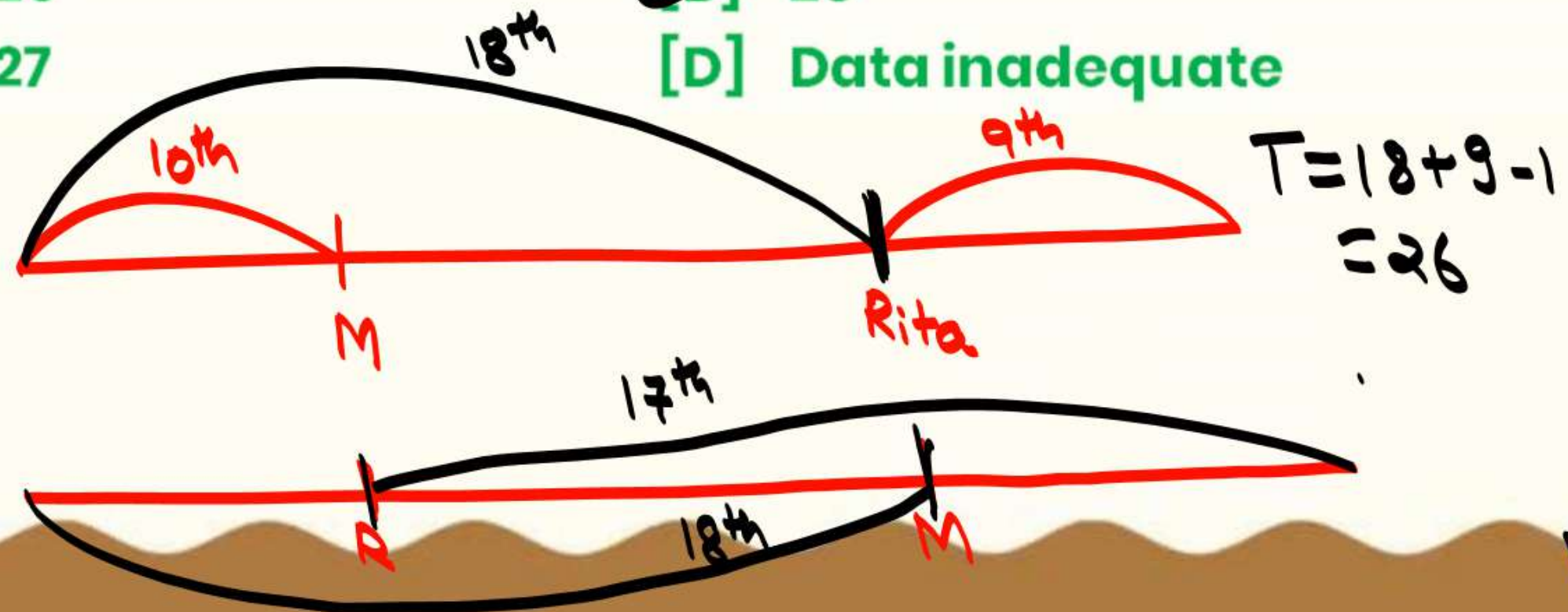
लड़कियों की एक पंक्ति में, रीता और मोनिका क्रमशः दाएँ छोर से नौवें स्थान पर और बाएँ छोर से दसवें स्थान पर हैं। यदि वे अपना स्थान आपस में बदल लेते हैं, तो रीता और मोनिका क्रमशः दाएँ छोर से सत्रहवें स्थान पर और बाएँ छोर से अठारहवें स्थान पर हैं। पंक्ति में कितनी लड़कियाँ हैं?

[A] 25

[C] 27

☒ [B] 26

[D] Data inadequate





10. In a row of girls facing North, Reena is 10th to the left of Pallavi, who is 21st from the right end. If Malini, who is 17th from the left end, is fourth to the right of Reena, how many girls are there in the row?

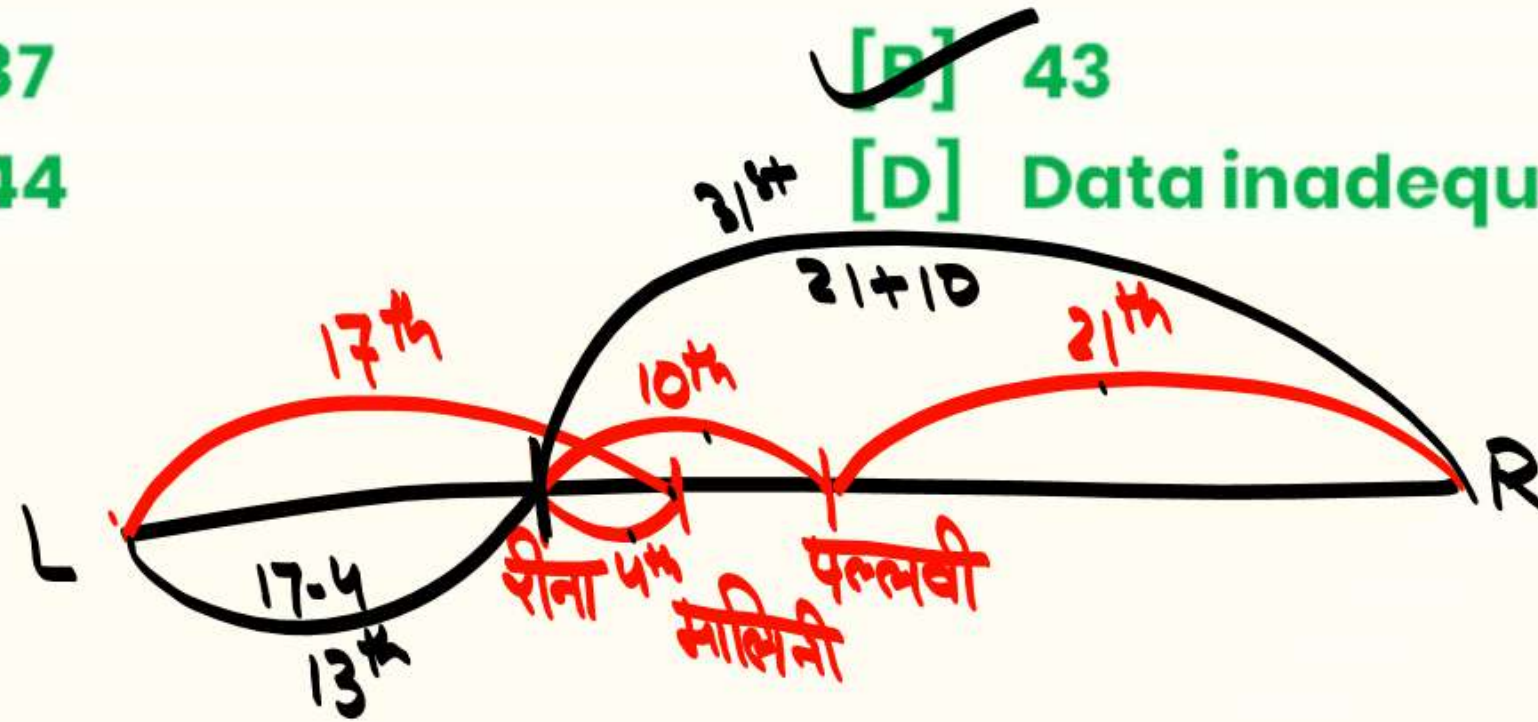
उत्तर की ओर मुख करने वाली लड़कियों की एक पंक्ति में, रीना पल्लवी के बाईं ओर 10वें स्थान पर है, जो दाएँ छोर से 21वें स्थान पर है। यदि मालिनी, जो बायें छोर से 17वें स्थान पर है, रीना के दायें से चौथे स्थान पर है, तो पंक्ति में कितनी लड़कियाँ हैं?

[A] 37

[C] 44

[B] 43

[D] Data inadequate



$$T = 13 + 31 - 1 \Rightarrow 43$$



11. George is fifth from the left and Peter is twelfth from the right end in a row of children. If Peter shifts by three places towards George, he becomes tenth from the left end. How many children are there in the row?

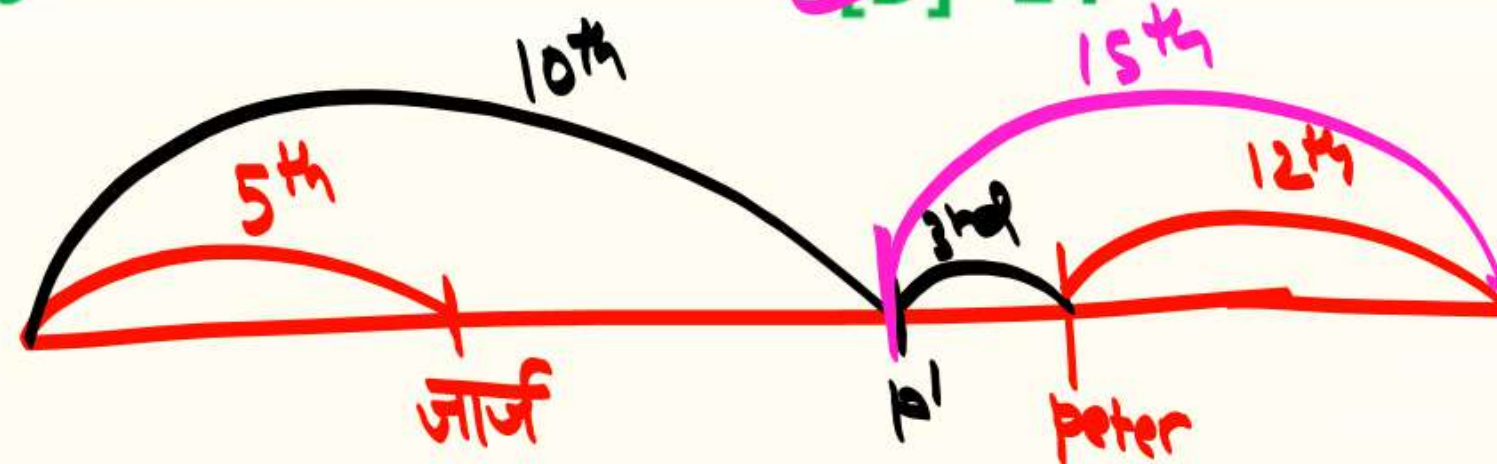
बच्चों की एक पंक्ति में जॉर्ज बाएं से पांचवें और पीटर दाएं छोर से बारहवें स्थान पर है। यदि पीटर जॉर्ज की ओर तीन स्थान आगे बढ़ता है, तो वह बाएं छोर से दसवां स्थान पर आ जाता है। पंक्ति में कितने बच्चे हैं?

[A] 21

[B] 22

[C] 23

☒ [D] 24



$$T = 10 + 15 - 1 = 24$$



12.

A certain number of people are sitting in a row, facing north. D is to the immediate right of H. A is third to the left of C. Only three people sit between H and L. L is fifth to the right of C. D is at the extreme right end of the row. If no other person is sitting in the row, what is the total number of persons seated?

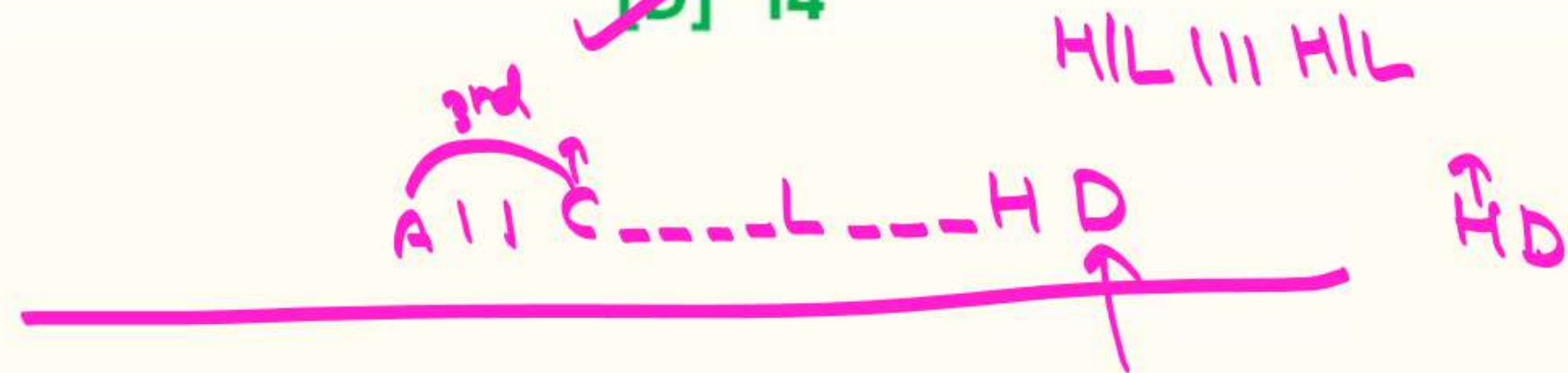
एक निश्चित संख्या में लोग उत्तर की ओर मुख करके एक पंक्ति में बैठे हैं। D, H के ठीक दाईं ओर है। A, C के बाईं ओर तीसरे स्थान पर है। H और L के बीच केवल तीन लोग बैठे हैं। L, C के दाईं ओर पांचवें स्थान पर है। यदि पंक्ति में कोई अन्य व्यक्ति नहीं बैठा है, तो बैठे व्यक्तियों की कुल संख्या क्या है?

[A] 16

[B] 18

[C] 12

✓ [D] 14





13. In a queue of travellers at the emigration counter facing north, Pankaj is 9th from the extreme left end and Puja is 17th from extreme right end. If the positions of Pankaj and Puja are interchanged, then the new position of Pankaj will be 15th from the extreme left end. Find the number of travellers between Puja and Pankaj.

उत्प्रवास काउंटर पर उत्तर दिशा की ओर मुख किए हुए यात्रियों की कतार में, पंकज बाएं छोर से 9वें स्थान पर है और पूजा दाएं छोर से 17वें स्थान पर है। यदि पंकज और पूजा का स्थान आपस में बदल दिया जाए, तो पंकज का नया स्थान बाएं छोर से 15वां होगा। पूजा और पंकज के बीच यात्रियों की संख्या ज्ञात कीजिए।

[A] 4

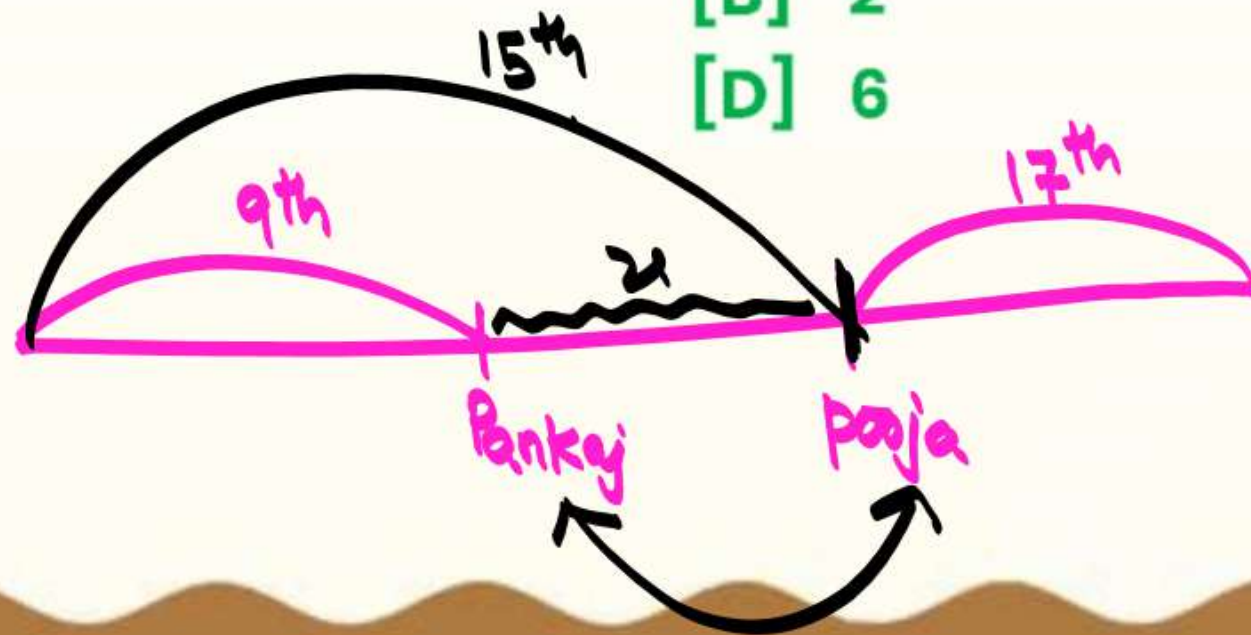
[B] 2

[C] 5

[D] 6

$$x = (15 - 9) - 1$$

$$x = 5$$





14. A certain number of people are sitting in a row, facing North. E sits fourth to the right of D. B sits third to the left of D. Exactly seven people sit between A and D. E and C occupy the extreme end positions of the row. A sits third to the right of C. If no other person is sitting in the row, what is the total number of persons seated?

एक निश्चित संख्या में लोग उत्तर दिशा की ओर मुख करके एक पंक्ति में बैठे हैं। E, D के दायें से चौथे स्थान पर बैठा है। B, D के बाएं से तीसरे स्थान पर बैठा है। A और D के बीच ठीक सात व्यक्ति बैठे हैं। E और C पंक्ति के अंतिम छोर और स्थान पर हैं। A, C के दायें से तीसरे स्थान पर बैठा है। यदि पंक्ति में कोई अन्य व्यक्ति नहीं बैठा है, तो बैठे व्यक्तियों की कुल संख्या क्या है?

[A] 17  
[C] 16

[B] 14  
[D] 15

AID --- 7 --- AID





15. In a row of 25 people facing north, Keshav is 7th from the extreme right end. If Teja sits 5th to the left of Keshav, what is Teja's position from the extreme left end of the line?

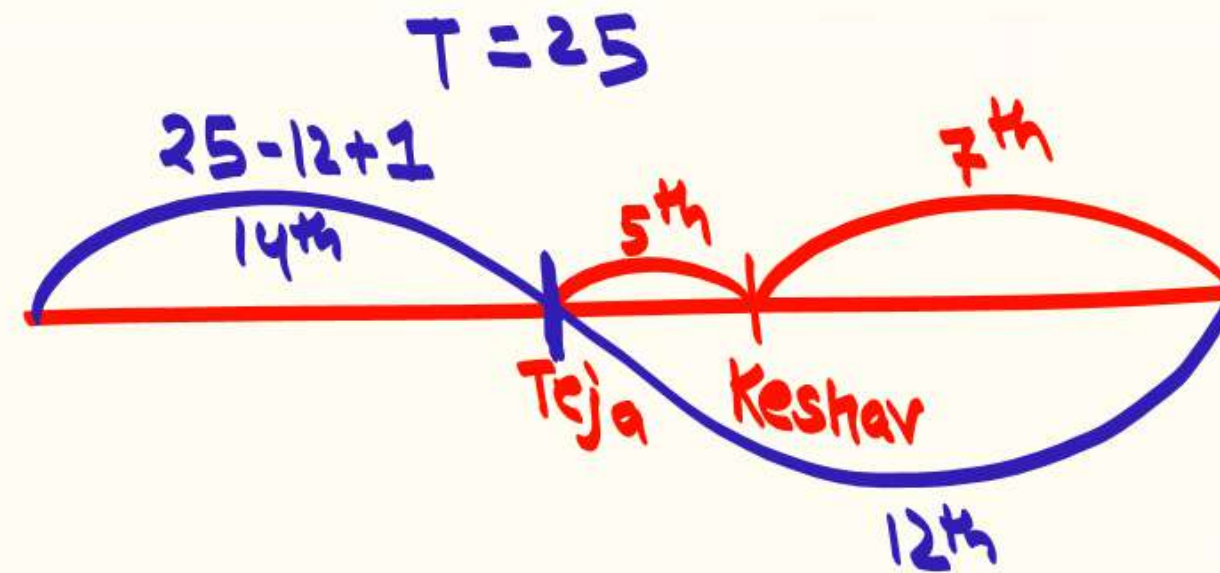
उत्तर की ओर मुख किए हुए 25 व्यक्तियों की एक पंक्ति में, केशव का स्थान दाएं सिरे से 7वां है यदि तेजा केशव के बाईं ओर 5वें स्थान पर है, तो पंक्ति के बाएं सिरे से तेजा का स्थान कौन सा है?

[A] 14th

[C] 15th

[B] 16th

[D] 13th



Basic level  $\rightarrow$  5-7-8 sec

Medium  $\rightarrow$  8-12 sec

Puzzle/Sitting 20-30 sec



16. A certain number of people are sitting in a row, facing north. D is to the immediate right of H. A is third to the left of C. Only three people sit between H and L. L is fifth to the right of C. D is at the extreme right end of the row. If no other person is sitting in the row, what is the total number of persons seated?

एक निश्चित संख्या में लोग उत्तर की ओर मुख करके एक पंक्ति में बैठे हैं। D, H के ठीक दाईं ओर है। A, C के बाईं ओर तीसरे स्थान पर है। H और L के बीच केवल तीन लोग बैठे हैं। L, C के दाईं ओर पांचवें स्थान पर है। यदि पंक्ति में कोई अन्य व्यक्ति नहीं बैठा है, तो बैठे व्यक्तियों की कुल संख्या क्या है?

[A] 16

[B] 18

[C] 12

✓ [D] 14

A I I C . . . . L . . . H D



17. A stood 10th in the class, while B ranked 38 from the bottom. B's result is better than A and there are 2 students between A and B. The total number of students is -

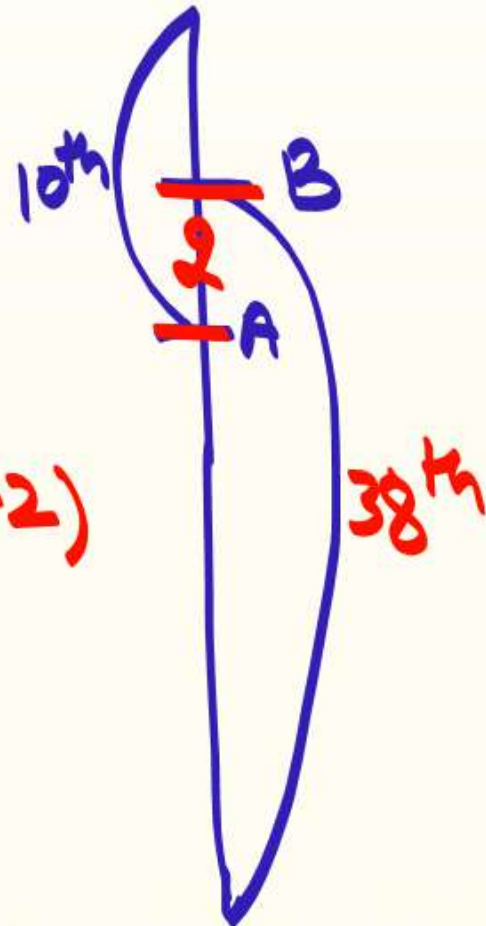
A कक्षा में 10वें स्थान पर था, जबकि B नीचे से 38वें स्थान पर था। B का परिणाम A से बेहतर है और A और B के बीच 2 छात्र हैं। छात्रों की कुल संख्या है-

[A] 50

[C] 42

[B] 41

☒ [D] 44



$$T = 10 + 38 - (2 + 2)$$

$$\Rightarrow 48 - 4 = 44$$

$$\text{कुल} \quad \text{Total} = T + B - (x + 2)$$

$$x = T + B - (\text{Total} + 4)$$



18. In a class, each student scored a different rank. Aman's rank is 11th from the top and Nikhil's rank is 13th from the bottom. Only three students ranked between Aman and Nikhil. If the total number of students is an odd number divisible by 3. How many students are there in total in the class?

एक कक्षा में, प्रत्येक छात्र ने एक अलग रैंक प्राप्त की। अमन की रैंक ऊपर से 11वीं और निखिल की रैंक नीचे से 13वीं है। अमन और निखिल के बीच केवल तीन विद्यार्थी रैंक करते हैं। यदि विद्यार्थियों की कुल संख्या एक विषम संख्या है जो 3 से विभाज्य है। कक्षा में कुल कितने विद्यार्थी हैं?

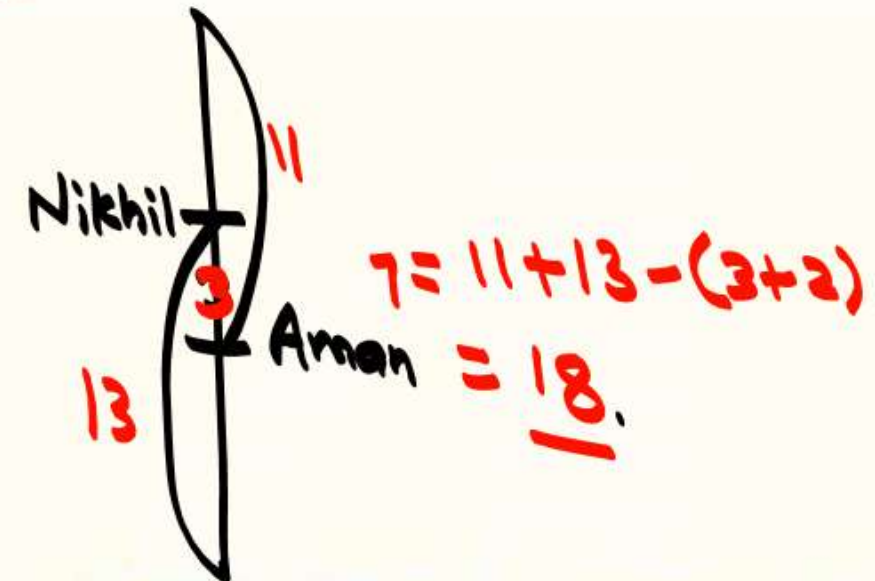
[A] 21

[B] 33

[C] 15

☒ [D] 27

$$11 + 3 + 13 \\ \Rightarrow 27^{\text{th}}$$



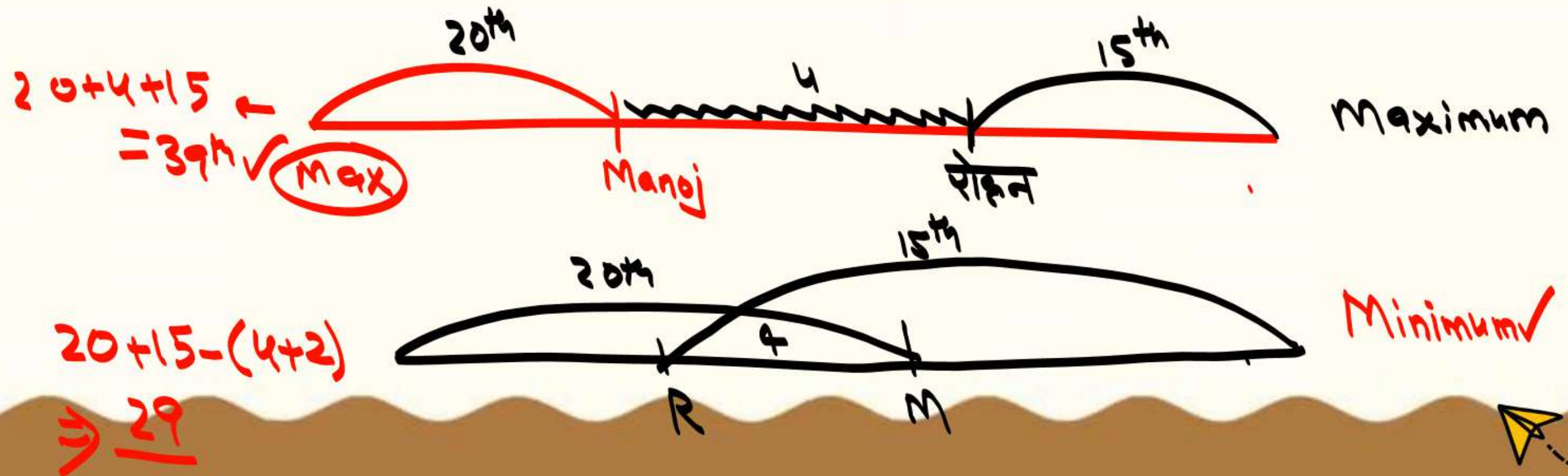
$$7 = 11 + 13 - (3 + 2) \\ \text{Aman} = 18$$



19. एक पंक्ति में मनोज का स्थान बायें से 20 वां है। जबकि दायें से रोहन का स्थान 15 वां है। यदि इनके बीच में कुल 4 व्यक्ति बैठे हैं तो पंक्ति में न्यूनतम कितने व्यक्ति हैं?
- Manoj's position is 20th from the left in a row. While Rohan's rank is 15th from the right. If there are total 4 persons sit between them then how many minimum persons are there in the row?

☒ [A] 29  
[C] 31

[B] 30  
[D] 32





20. Three persons P, Q and R are standing in a queue. There are 5 persons between P and Q and 8 persons between Q and R. If there are 3 persons ahead of R and 21 persons behind P, what could be the minimum number of persons in the queue?

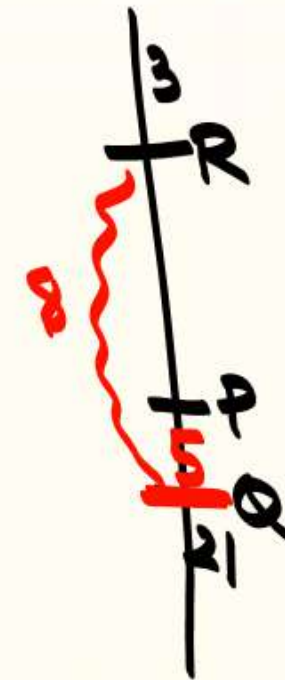
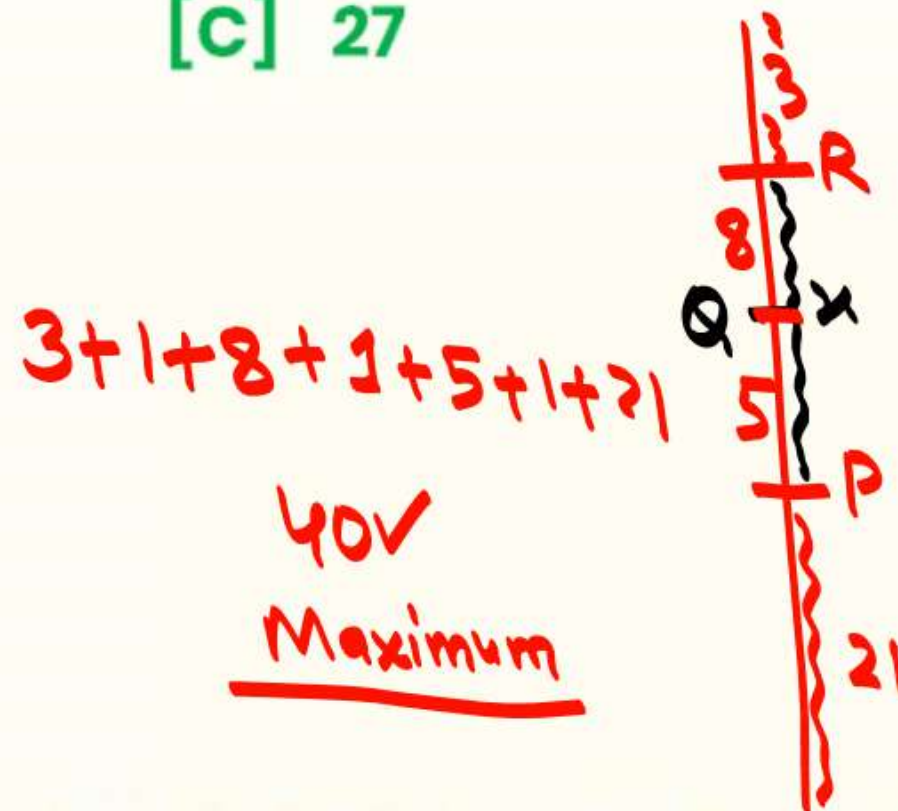
तीन व्यक्ति P, Q और R एक पंक्ति में खड़े हैं। P और Q के बीच में 5 व्यक्ति हैं और 8 व्यक्ति Q और R के बीच में हैं। यदि R से पहले 3 व्यक्ति हैं और P के पीछे 21 व्यक्ति हैं तो पंक्ति में कम से कम कितने व्यक्ति हो सकते हैं?

[A] 40

[C] 27

[B] 41

☒ [D] 28





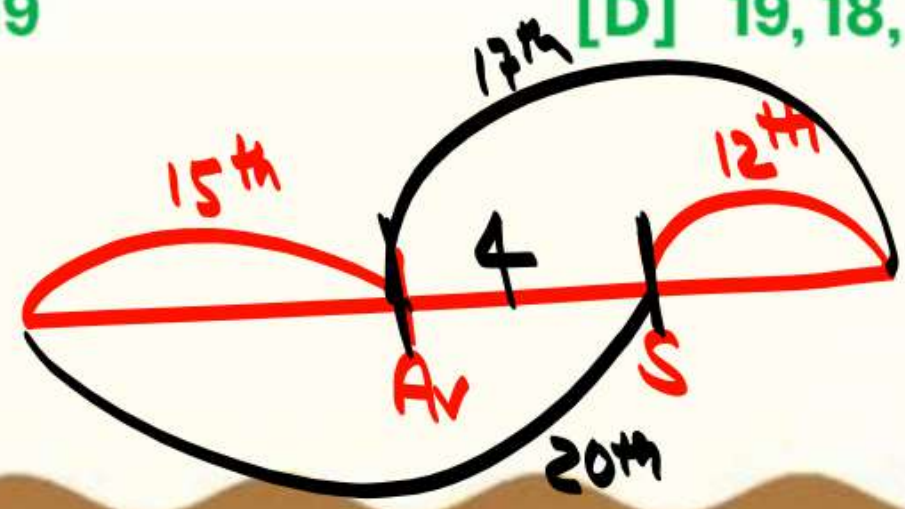
21. अवनीश का अपने वर्ग में बाएँ से 15वाँ स्थान है और सुरेश का उसी वर्ग में दाएँ से 12वाँ स्थान है। सुरेश, अवनीश के दाएँ है। उनके बीच में 4 छात्र हैं। बताएँ कि-
- (i) कक्षा में कुल कितने छात्र हैं?
  - (ii) अवनीश का दाएँ से कौन-सा स्थान है?
  - (iii) सुरेश का बाएँ से कौन-सा स्थान है?

Avneesh ranks 15th from the left in his class, and Suresh ranks 12th from the <sup>Right</sup> in his class. Suresh is to Avneesh's right. There are four students between them.

- (i) How many students are there in the class?
- (ii) What is Avneesh's position from the right?
- (iii) What is Suresh's position from the left?

☒ [A] 31, 17, 20  
[C] 31, 18, 19

[B] 32, 17, 20  
[D] 19, 18, 20



(A)  $15 + 4 + 12 = 31$   
(B)  $17^{\text{th}}$   
(C)  $20^{\text{th}}$



22. एक कक्षा में सभी 32 विद्यार्थी एक पंक्ति में उत्तर की ओर अभिमुख होकर खड़े हैं। आकाश दायें छोर से 12वें स्थान पर है जबकि प्रिया बाएं छोर से 18वें स्थान पर है। आकाश और प्रिया के बीच कितने लोग खड़े हैं?

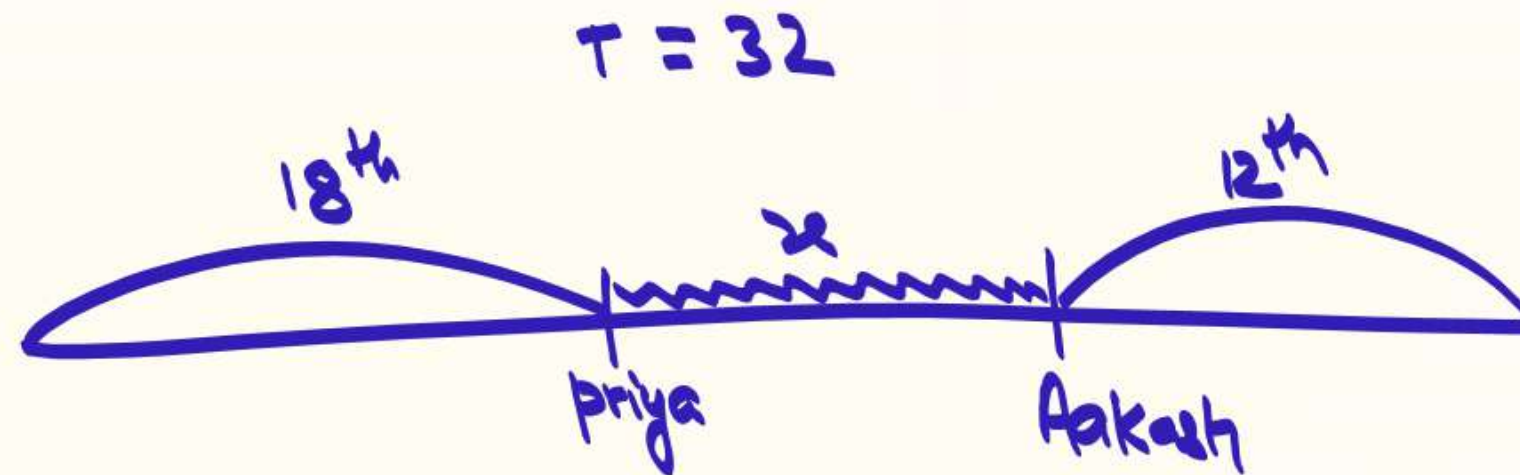
All 32 students in a class are standing in a row, facing north. Akash is 12th from the right end, while Priya is 18th from the left end. How many people are standing between Akash and Priya?

[A] 2

[B] 4

[C] 3

[D] 5



$$18 + 12 + x = 32$$

$$x = 2$$



23. उत्तर की ओर अभिमुख लोगों की एक पंक्ति में, प्रिंस दायें छोर से 5वें स्थान पर है। अमित दायें छोर से 15वें स्थान पर है। अमित, प्रिंस और आदित्य के ठीक बीच में है। यदि आदित्य पंक्ति के बायें छोर से छठे स्थान पर है, तो पंक्ति में कितने व्यक्ति हैं?

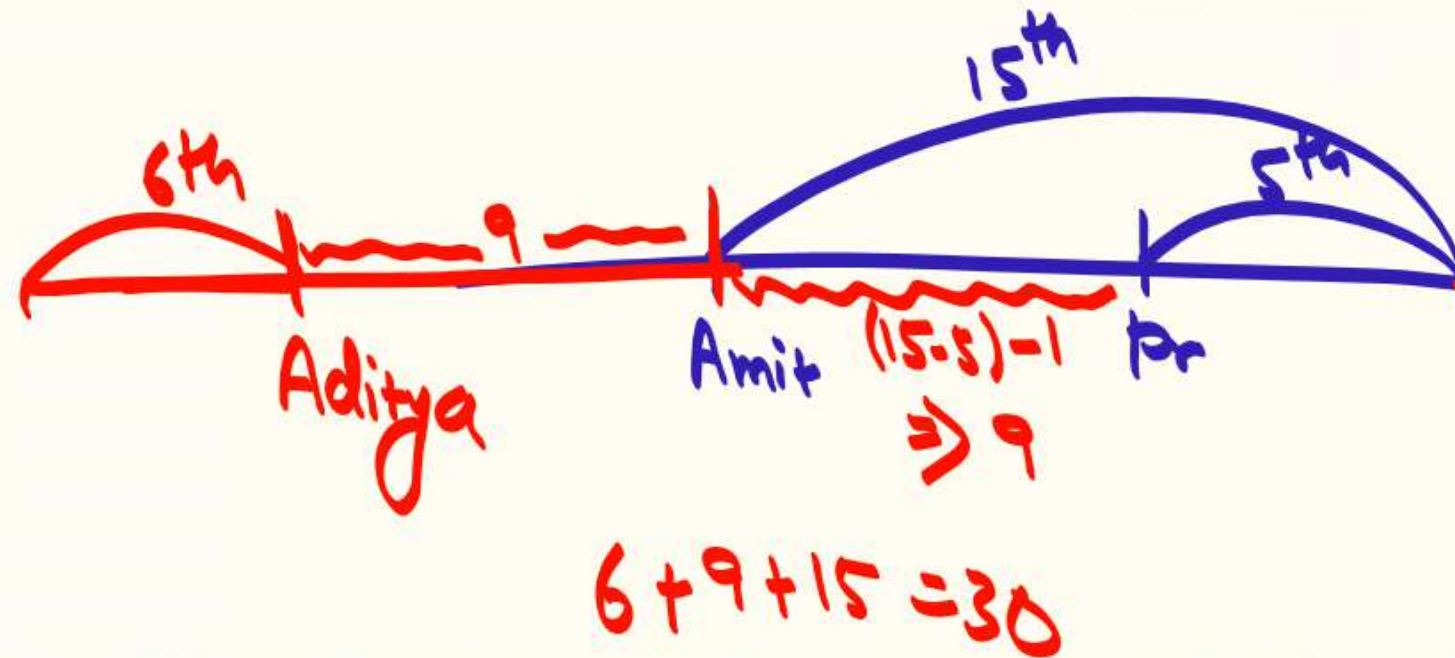
In a row of people facing north, Prince is 5th from the right end. Amit is 15th from the right end. Amit is exactly between Prince and Aditya. If Aditya is 6th from the left end of the row, how many people are there in the row?

[A] 29

[B] 31

☒ [C] 30

[D] 32





24. कुछ खिलाड़ी एक पंक्ति में खड़े हैं। वीर आगे से 15वें स्थान पर खड़ा है। साकेत पीछे से 20वें स्थान पर है। आर्यन, वीर के पीछे है तथा उनके बीच दो खिलाड़ी हैं। साकेत आर्यन के ठीक बाद है। इस पंक्ति में कितने खिलाड़ी हैं?

Some players are standing in a line. Veer is 15th from the front. Saket is 20th from the back. Aryan is behind Veer, with two players between them. Saket is immediately behind Aryan. How many players are there in this line?

[A] 37

☒ [C] 38

[B] 39

[D] 36



$$15 + 2 + 1 + 20$$

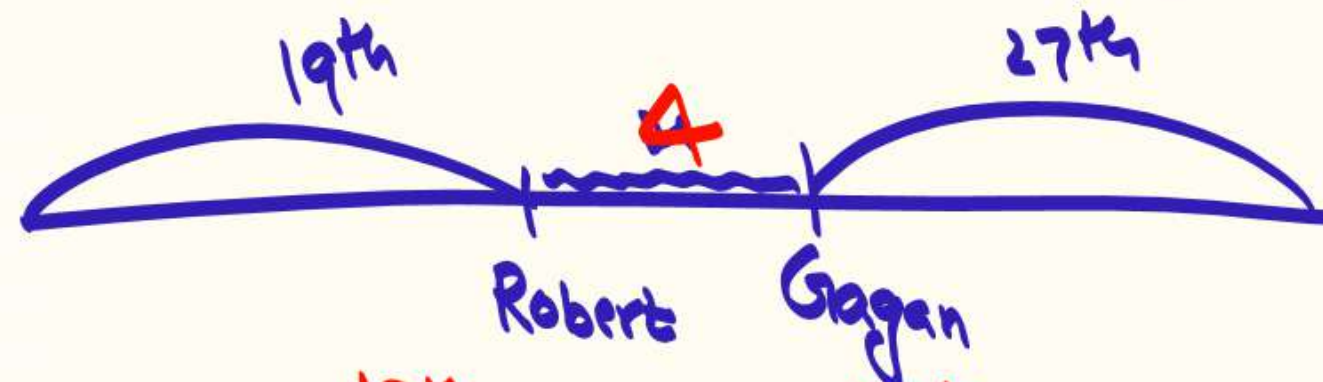


25. In a row of participants, Gagan is 27th from right end, and Robert is 19th from left end. There are 4 person between them so find minimum number of person in a row.

प्रतिभागियों की एक पंक्ति में, गगन दाहिने छोर से 27वें स्थान पर है, और रोबर्ट बाएं छोर से 19वें स्थान पर है। उनके बीच 4 व्यक्ति हैं, पंक्ति में न्यूनतम व्यक्तियों की संख्या ज्ञात करें।

[A] 41  
[C] 35

[B] 37  
[D] 40



$$19 + 27 + 4 \Rightarrow 50$$



$$= 19 + 27 - (4 + 2) = 40$$

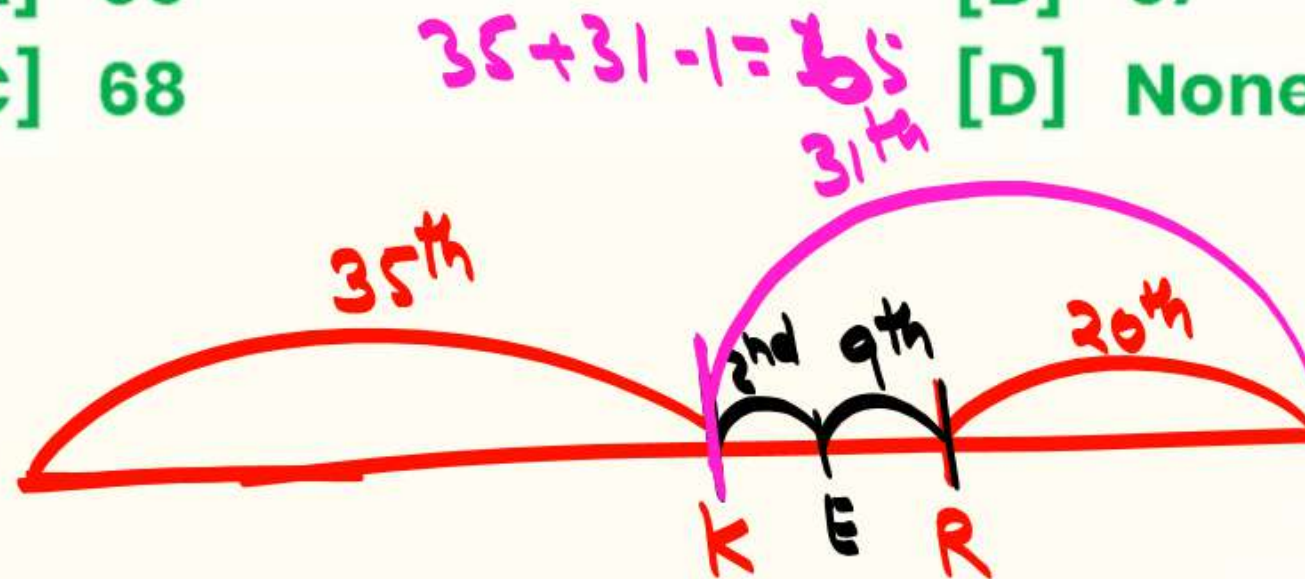


26. In a row of kids all are facing North, K is 35th from the left end while R is 20th from the right end and 9th to the right of E. If K sits second to the left of E then, find out the total number of persons of the row?

बच्चों की एक पंक्ति में सभी उत्तर दिशा की ओर उन्मुख हैं, K बाएँ छोर से 35वें स्थान पर है जबकि R दाएँ छोर से 20वें और E के दाएँ से 9वें स्थान पर है। यदि K, E के बाएँ से दूसरे स्थान पर बैठता है, तो पंक्ति में व्यक्तियों की कुल संख्या ज्ञात कीजिये?

☒ [A] 65  
[C] 68

[B] 67  
[D] None of these



$$35 + 2 + 9 + 20 - 1 = 65$$

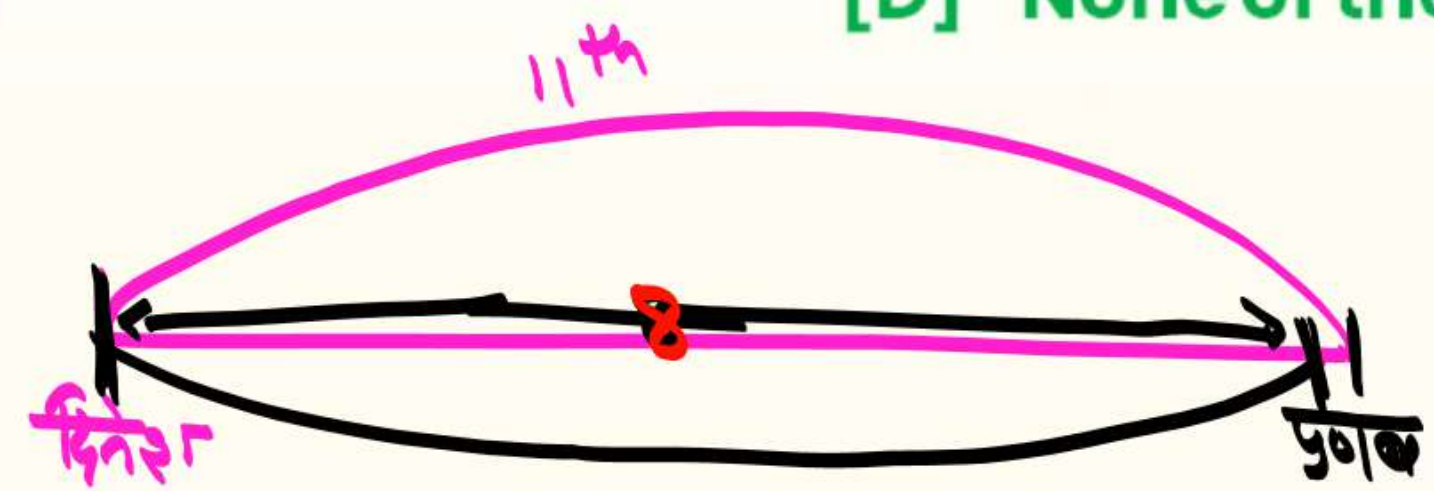


27. In a queue, Pranav is 10th from the left end and Dinesh is 11th from the right end. Sahil is standing exactly in the middle of Pranav and Dinesh. What are the minimum number of persons in the row?

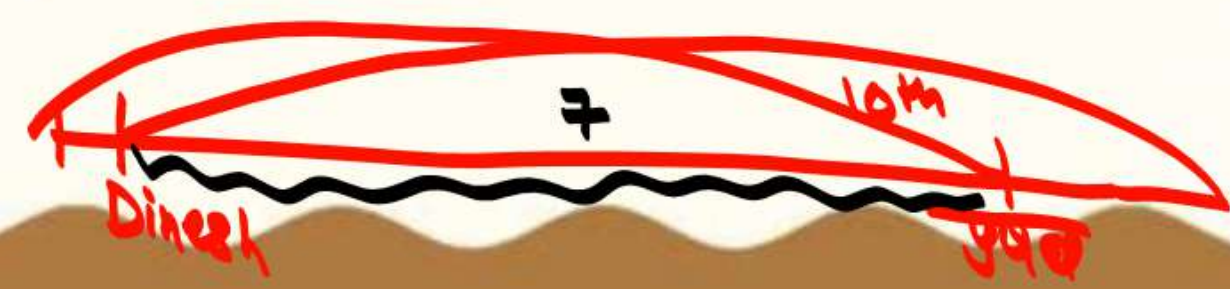
एक कतार में, प्रणव बाएं छोर से 10वें स्थान पर है और दिनेश दाएं छोर से 11वें स्थान पर है। साहिल, प्रणव और दिनेश के ठीक बीच में खड़ा है। पंक्ति में व्यक्तियों की न्यूनतम संख्या कितनी है?

☒ [A] 12  
[C] 11

[B] 10  
[D] None of these



Small	Big	Minimum
	odd	Large + 1
	Even	Large





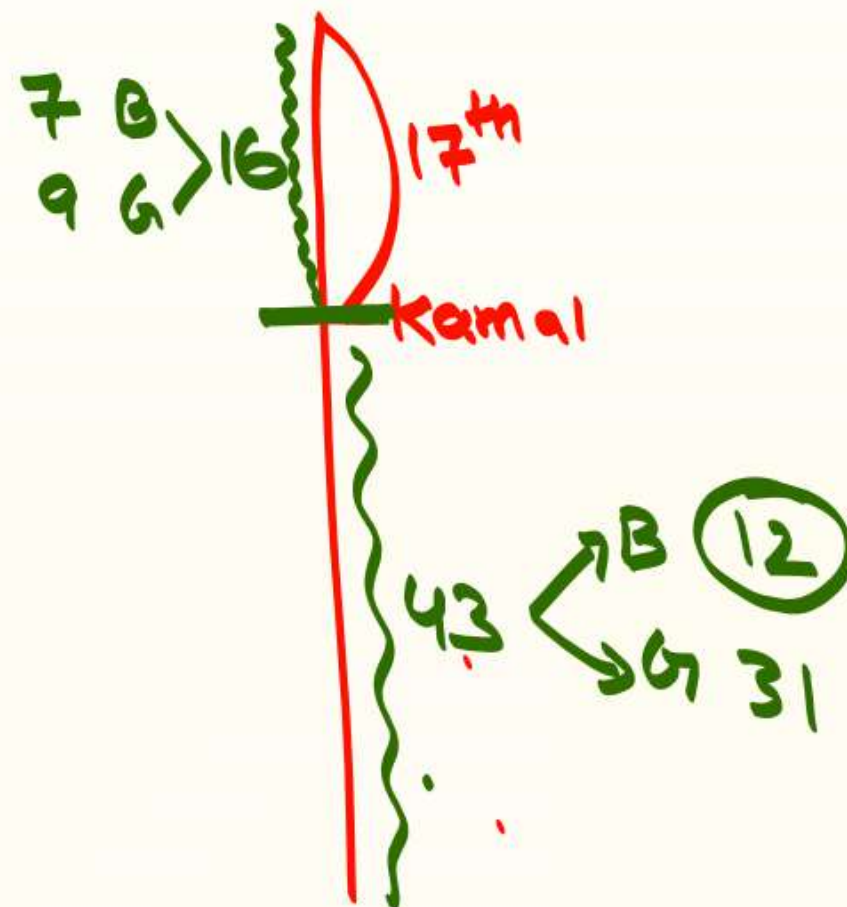
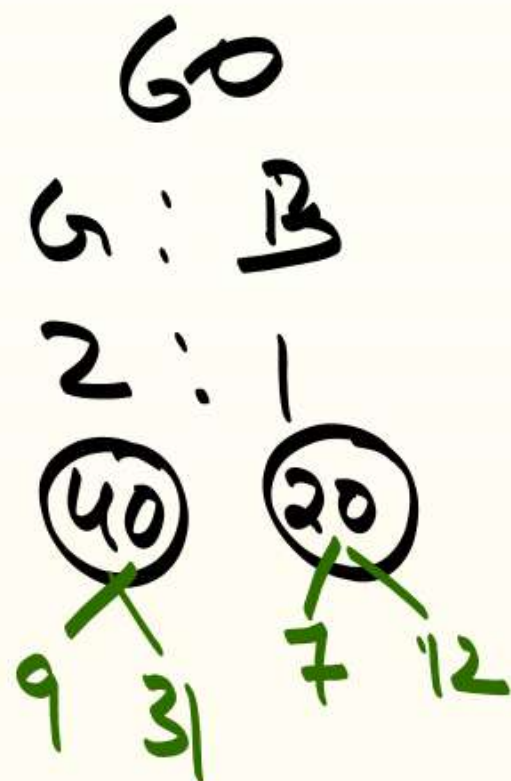
28. In a class of 60, where girls are twice that of boys, Kamal ranked seventeenth from the top. If there are 9 girls ahead of Kamal, how many boys are after him in rank?



60 की कक्षा में, जहाँ लड़कियाँ लड़कों की तुलना में दोगुनी हैं, कमल शीर्ष से सत्रहवें स्थान पर हैं। यदि कमल से आगे 9 लड़कियाँ हैं, तो उसके बाद कितने लड़के हैं?

[A] 3  
[C] 12

[B] 7  
[D] 23



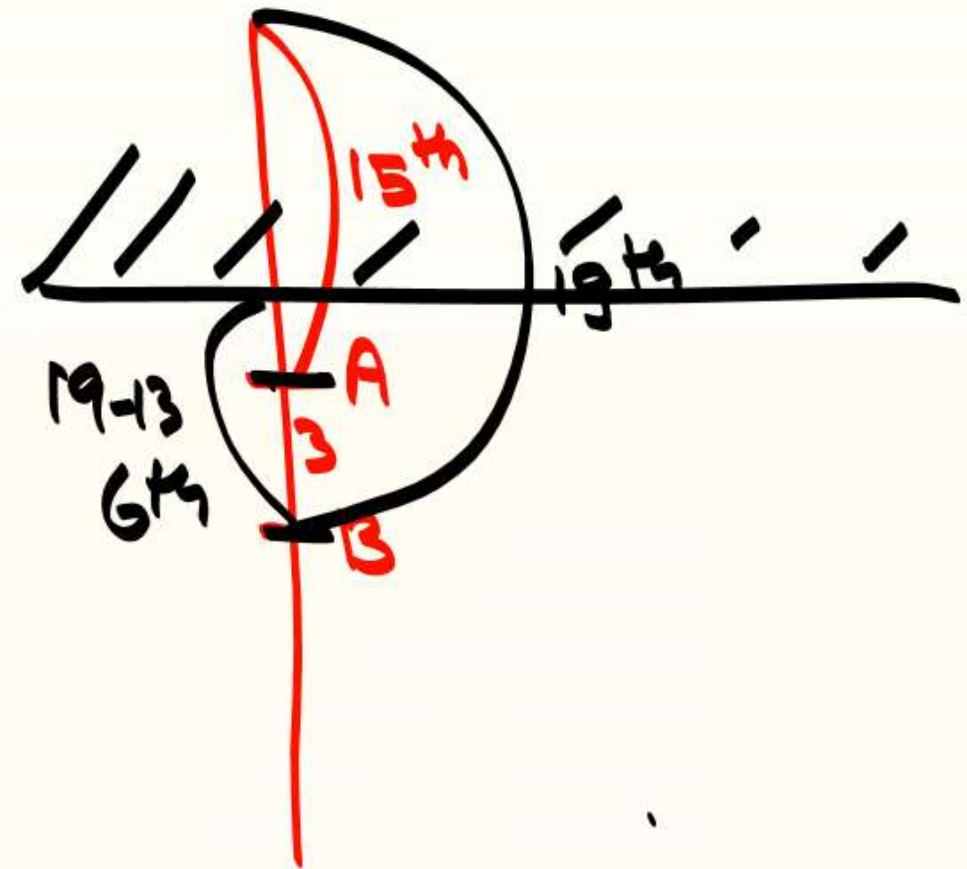


29. A stands in the 15th position from the front of the queue and there are 3 persons between A and B. B stands after A. If the first 13 persons are removed from the queue then what is the position of B from the front of the queue?

A पंक्ति के सामने से 15वें स्थान पर खड़ा है और A और B के बीच 3 व्यक्ति हैं। B, A के बाद खड़ा है। यदि पहले 13 व्यक्तियों को पंक्ति से हटा दिया जाता है तो पंक्ति के सामने से B का स्थान क्या है?

[A] 10  
[C] 4

[B] 6  
[D] 9





**30. Forty boys are standing in a row facing the North. Amit is eleventh from the left and Deepak is thirty-first from the right end of the row. How far will Shreya, who is third to the right of Amit in the row, be from Deepak?**

चालीस लड़के उत्तर दिशा की ओर मुख करके एक पंक्ति में खड़े हैं। अमित बायीं ओर से ग्यारहवें स्थान पर है और दीपक पंक्ति के दायें छोर से इकतीसवें स्थान पर है। श्रेया, जो पंक्ति में अमित के दायें से तीसरे स्थान पर है, दीपक से कितनी दूर होगी?

$$11 + 31 = 42$$

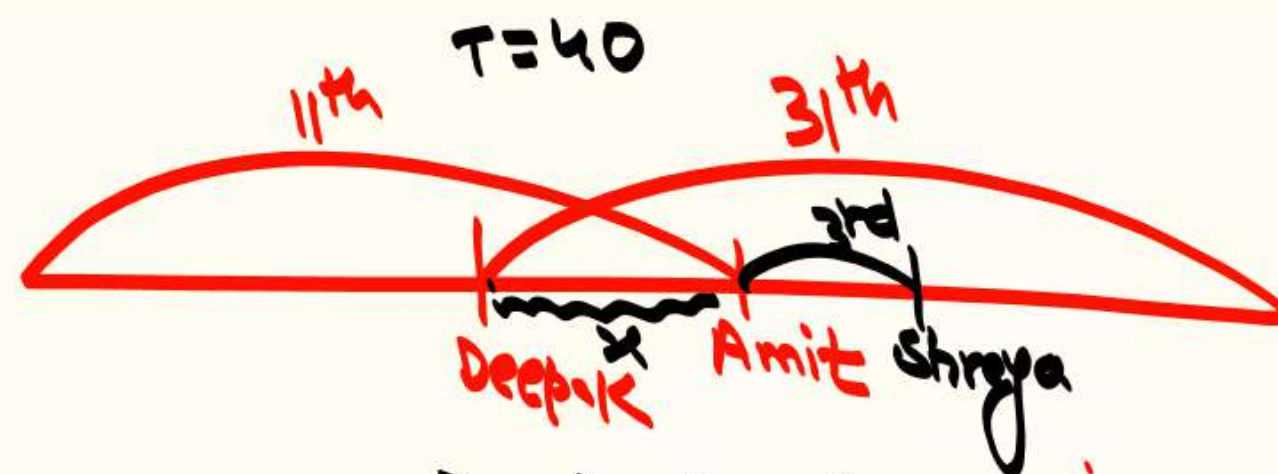
[A] 2nd

[C] 4th

[B] 3rd

[D] 5th

$$T = 40$$



$$\begin{aligned} x &= 11 + 31 - (40 + 2) \\ &= 42 - 42 = 0 \end{aligned}$$

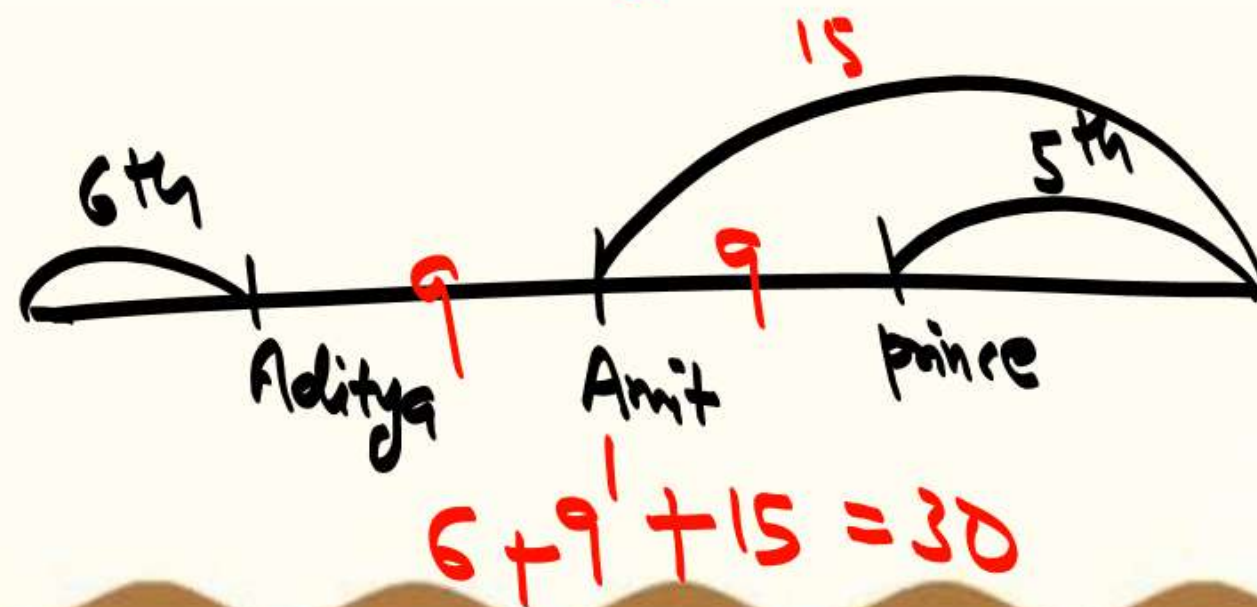


**31. In a row of people all facing north, Prince is 5th from the right end. Amit is 15th from the right end. Amit is exactly between Prince and Aditya. If Aditya is sixth from the left end of the line, how many people are there in the row?**

उत्तर की ओर मुख किए हुए लोगों की एक पंक्ति में, प्रिंस दाएँ छोर से 5वें स्थान पर है। अमित दाएँ छोर से 15वें स्थान पर है। अमित, प्रिंस और आदित्य के ठीक बीच में है। यदि आदित्य पंक्ति के बाएँ छोर से छठे स्थान पर है, तो पंक्ति में कितने लोग हैं?

- [A] 31  
[C] 32

- [B] 29  
[D] 30





**32. All persons in a row are facing North, K is 4th to the right of L who is at the extreme left. K has 4 persons on the right. What is the total number of persons in the row?**

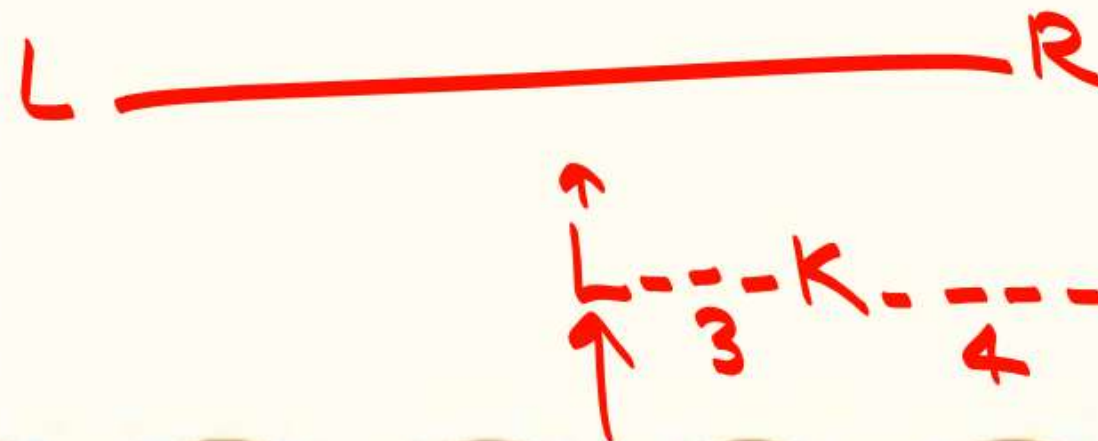
एक पंक्ति में सभी व्यक्ति उत्तर की ओर मुख किए हुए हैं, K, L के दाएँ से चौथा है जो सबसे बाईं ओर है। K के दाहिनी ओर 4 व्यक्ति हैं। पंक्ति में व्यक्तियों की कुल संख्या कितनी है?

[A] 12

[B] 15

☒ [C] 9

[D] 6





33. In a row of girls facing North, Reena is 10th to the left of Pallavi, who is 21st from the right end. If Malini, who is 17th from the left end, is fourth to the right of Reena, how many girls are there in the row?

उत्तर की ओर मुख करने वाली लड़कियों की एक पंक्ति में, रीना पल्लवी के बाईं ओर 10वें स्थान पर है, जो दाएँ छोर से 21वें स्थान पर है। यदि मालिनी, जो बायें छोर से 17वें स्थान पर है, रीना के दायें से चौथे स्थान पर है, तो पंक्ति में कितनी लड़कियाँ हैं?

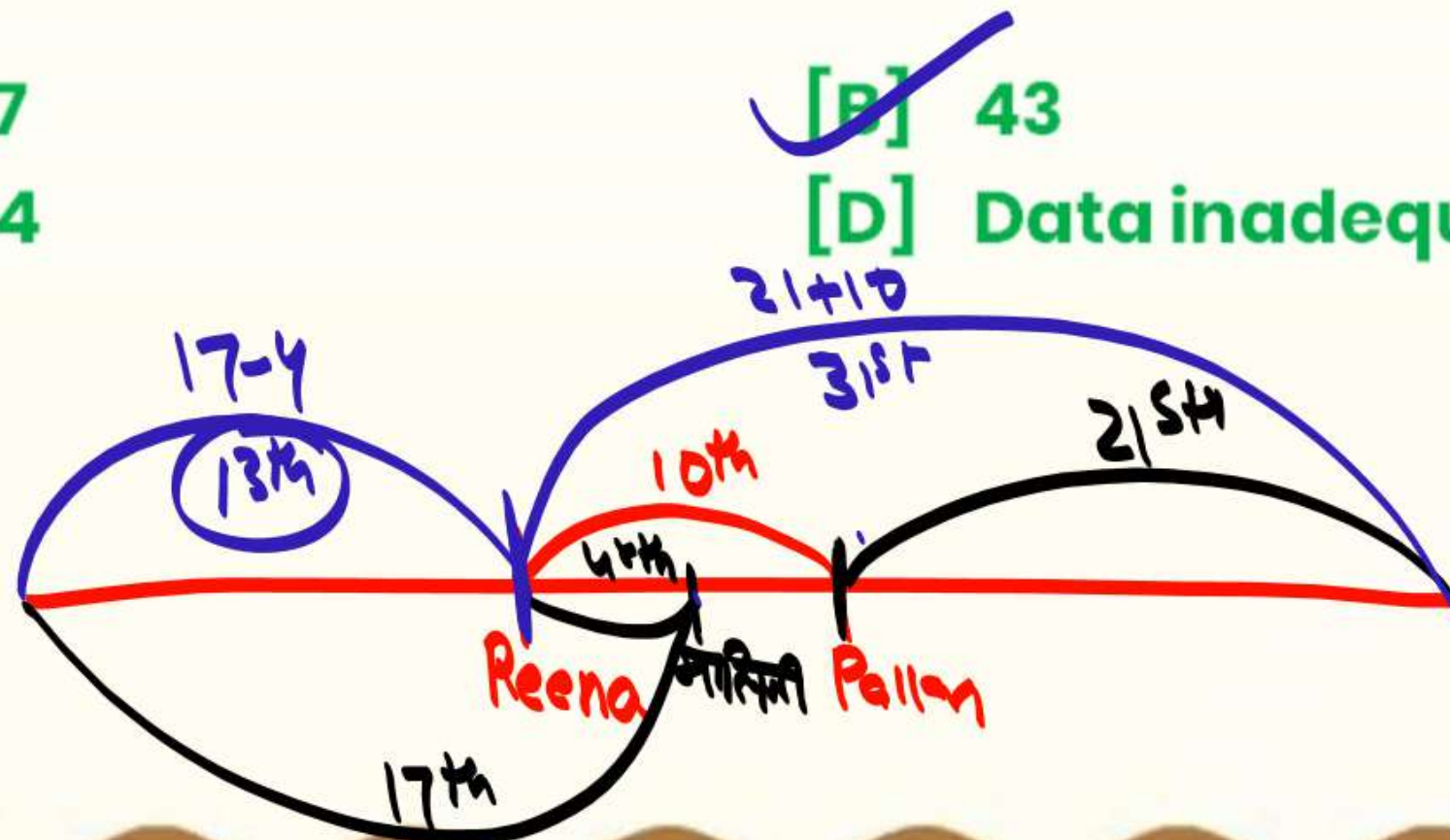
[A] 37

[C] 44

[B] 43

[D] Data inadequate

$$T = |3 + 31| - 1 = 43$$





**34. In a row of girls, there are 16 girls between Priya and Natasha. Priya is thirty-second from the left end of the row. If Priya is nearer than Natasha to the right end of the row, then how far away is Natasha from the left end of the row?**

लड़कियों की एक पंक्ति में, प्रिया और नताशा के बीच 16 लड़कियाँ हैं। प्रिया पंक्ति के बायें छोर से बत्तीसवें स्थान पर है। यदि प्रिया पंक्ति के दाएँ छोर पर नताशा से अधिक निकट है, तो पंक्ति के बाएँ छोर से नताशा कितनी दूर है?

[A] Data inadequate

[B] 14th

[C] 15th

[D] 16th

Repeat



35. In a queue, Shikhar is ninth from the back. Arun's place is eighth from the front. Nikhil is standing between the two. What could be the minimum number of boys standing in the queue?

एक कतार में शिखर पीछे से नौवें स्थान पर है। अरुण का स्थान आगे से आठवां है। दोनों के बीच में निखिल खड़ा है। पंक्ति में खड़े लड़कों की न्यूनतम संख्या क्या हो सकती है?

[A] 8

[C] 12

✓ [B] 10

[D] 14



⑨ Large Num

9+1  
⑩ Large Num + 1

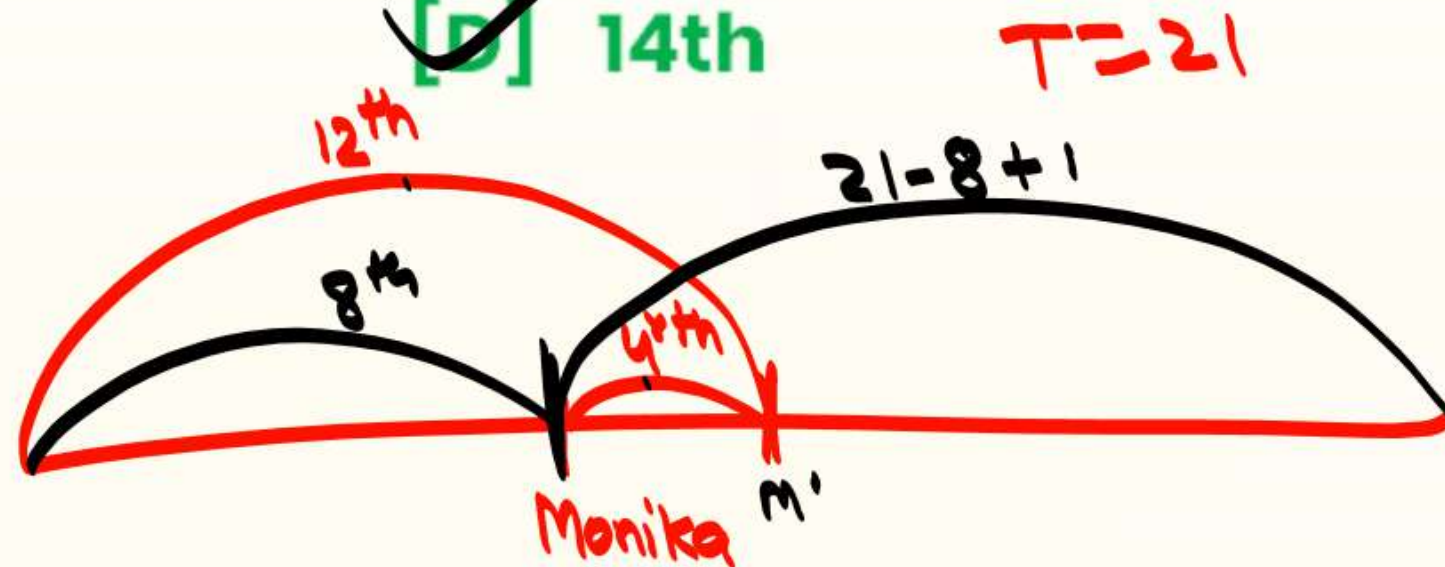


**36. In a row of 21 girls when Monika is shifted four places to the right, she becomes 12th from the left end, what was her earlier position from the right end of the row?**

21 लड़कियों की एक पंक्ति में जब मोनिका को चार स्थान दाएं स्थानांतरित किया जाता है, तो वह बाएं छोर से 12वीं हो जाती है, पंक्ति के दाएं छोर से उसकी पहले की स्थिति क्या थी?

[A] 8th  
[C] 12th

[B] 10th  
[D] 14th





37. In a line, Sindhu is 15th from the front and Madhu is 10th from the back. If they interchange their places, there are 5 people between Sindhu and Madhu. What is the total number of people in the line?

एक पंक्ति में सिन्धु आगे से 15वें स्थान पर और मधु पीछे से 10वें स्थान पर है। यदि वे अपने स्थानों को परस्पर बदल लेते हैं तब सिन्धु और मधु के बीच 5 व्यक्ति होते हैं। पंक्ति में कुल व्यक्तियों की संख्या कितनी है?

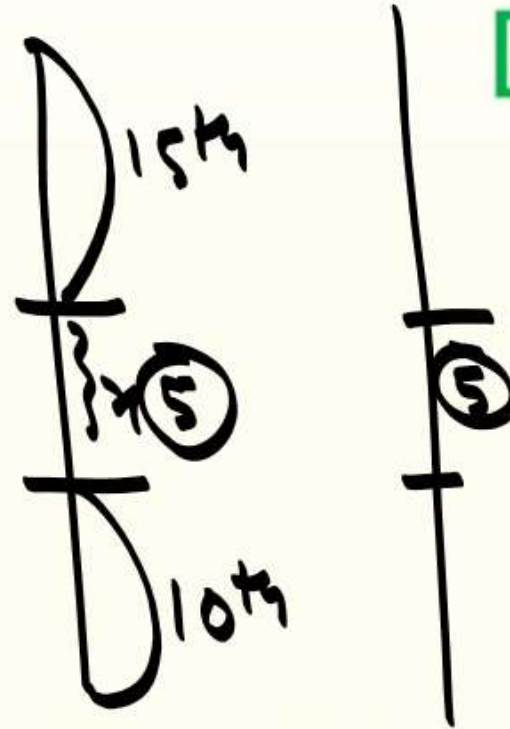
[A] 28

[B] 29

✓ [C] 30

[D] 31

$$15 + 5 + 10 = 30^{\text{th}}$$





**38. In a row of 60 students, A is ranked 37th from the right end. What is A's rank from the left end?**

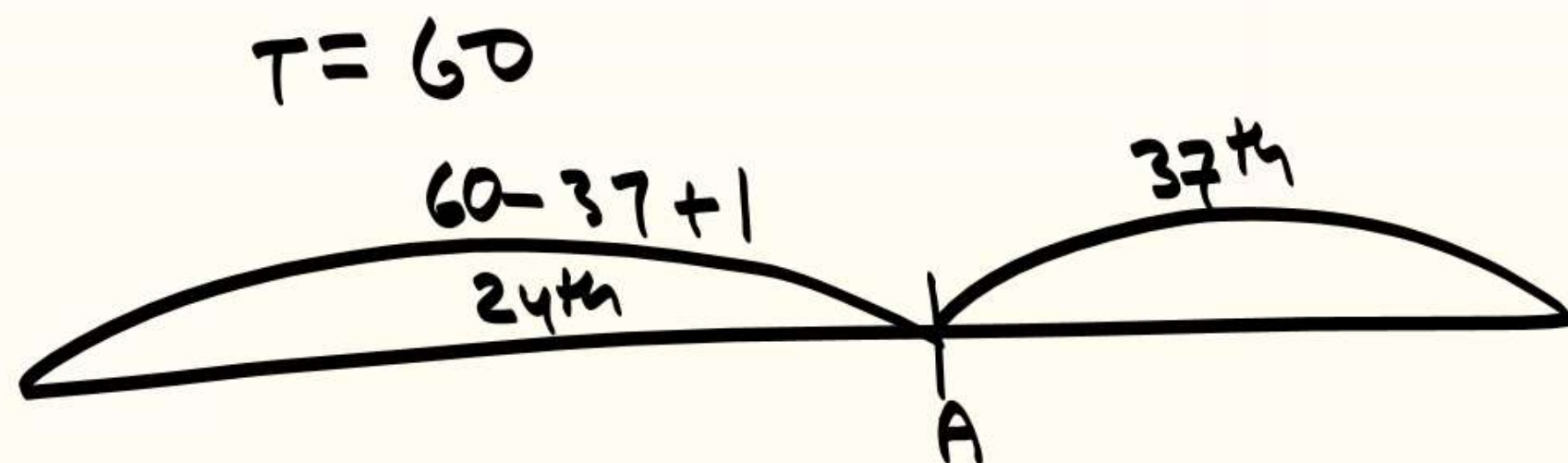
60 छात्रों की एक पंक्ति में A दायें छोर से 37वें स्थान पर है। तो बाएं छोर से A की रैंक ज्ञात कीजिए?

[A] 21st

[C] 26th

✓ [B] 24th

[D] 27th





39. In a row of boys, A is 17th from left end whereas B is 27th from right end , if 5 person are seating between both then find the minimum number of boys in that row?

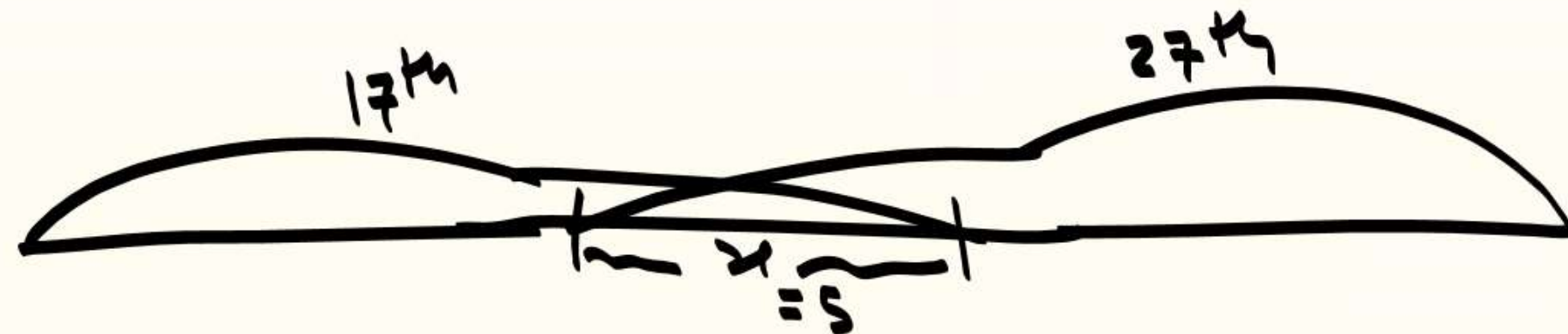
लड़कों की एक पंक्ति में, A, बाएं छोर से 17 वें स्थान पर है, जबकि B दाएं छोर से 27 वें स्थान पर है, यदि 5 व्यक्ति दोनों के बीच बैठे हैं, तो उस पंक्ति में लड़कों की न्यूनतम संख्या जात करें?

[A] 35

[C] 38

☒ [B] 37

[D] 40



$$\Rightarrow 27 + 17 - (5 + 2)$$

$$\Rightarrow 37$$



40. In a row of students A is 17th from left end whereas B is 15th from right and 20th from left. Find the number of person towards right of A?

छात्रों की पंक्ति में A, बाएं छोर से 17 वें और B दाएँ से 15 वें और बाएँ से 20 वें स्थान पर है। A के दाईं ओर व्यक्ति की संख्या ज्ञात कीजिए?

[A] 16

[B] 32

☒ [C] 17

[D] 34

