



लक्ष्य RAILWAY 2026



RRB NTPC | RRB ALP TECHNICIAN | RRB GROUP-D | RPF SI & CONSTABLE

REASONING

RANKING

CLASS NO. : 02

सवाल ऐसा जो ग़दर मचा दे

Live : 1:00 PM



BY-D.S. BHADAURIYA SIR

Disclaimer

This presentation, lecture, and all related study materials have been created and published by **airGurukul Institute for Career Growth**, a unit of ***Prince Edutech Private Limited***, for **educational and informational purposes only**. While every effort has been made to ensure the accuracy and reliability of the content, **airGurukul** does not guarantee that the information is absolutely current or free from error. Examination patterns, syllabus, and official notifications are subject to change by respective authorities, and students are strongly advised to **verify details from official sources before making any decisions**.

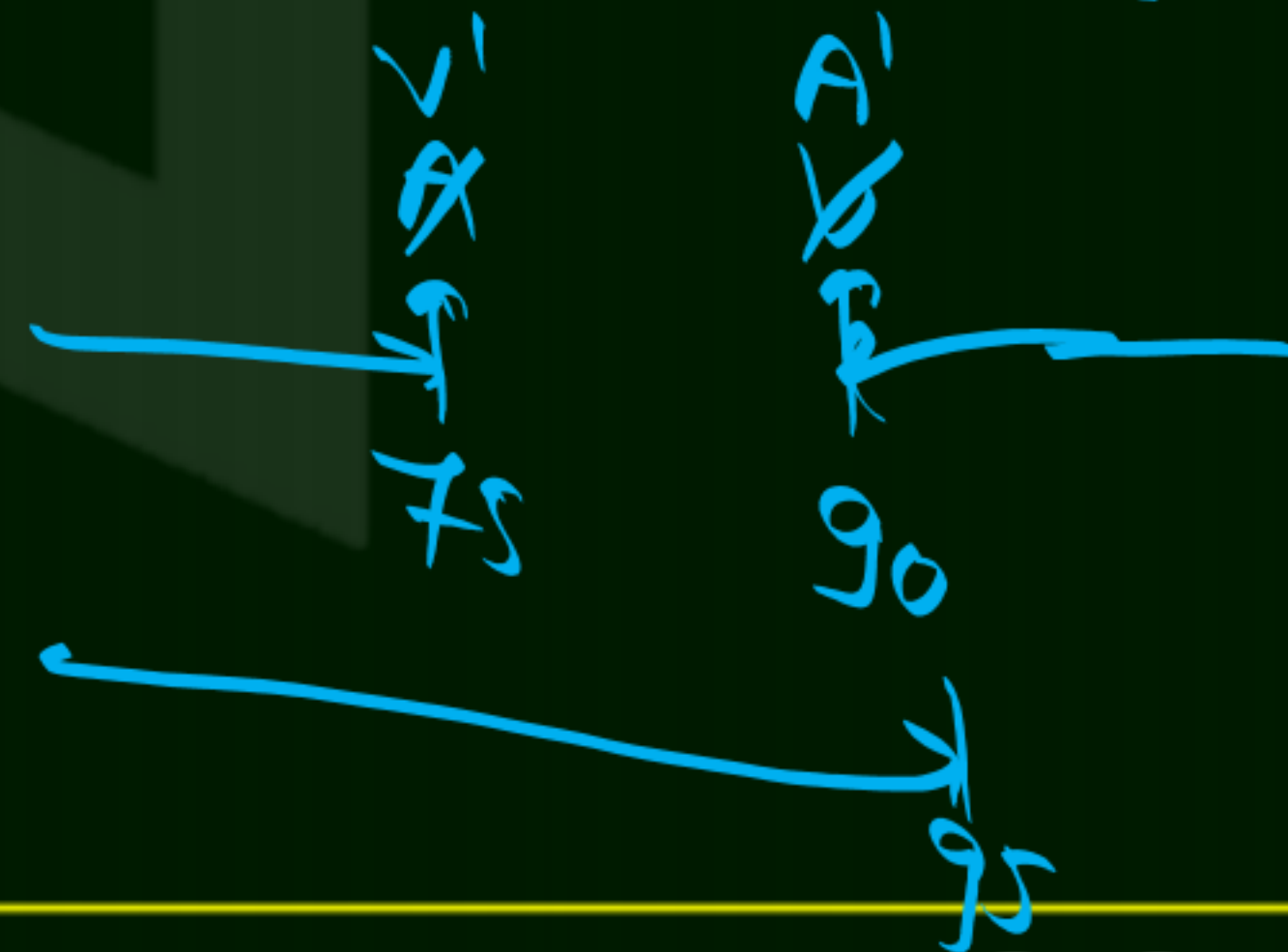
All third-party materials including logos, questions, references, or data used within this content are **solely for educational illustration and fair-use academic discussion**. Their ownership and copyrights remain with their respective owners. **airGurukul** shall not be held liable for any loss, damage, or consequence arising directly or indirectly from the use of this information.

By attending this session, viewing this content, or using the provided materials, the viewer acknowledges and agrees to this disclaimer. **Unauthorized recording, copying, or redistribution of this content in any form is strictly prohibited.**

1. In a row at a railway station, Arvind is 75th from the left and Vijay is 90th from the right. They exchange their positions, and now Arvind becomes 95th from the left. What is the total number of people in the row?

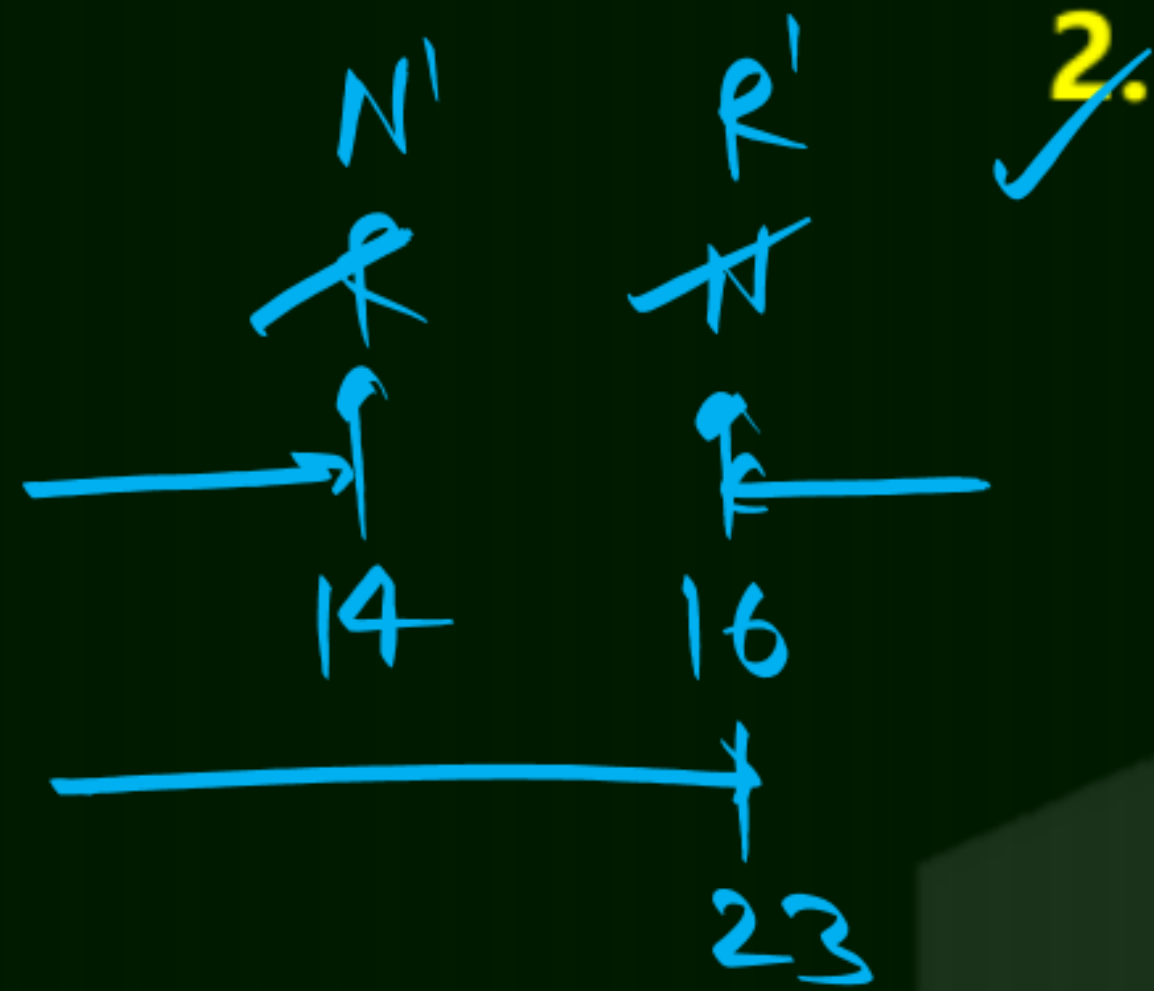
एक रेलवे स्टेशन पर एक पंक्ति में अरविंद, बायें से 75वाँ है तथा विजय दायें से 90वाँ है। वे आपस में अपनी स्थिति बदल लेते हैं, तो अब अरविंद बायें से 95वाँ हो जाता है। पंक्ति में कुल कितने व्यक्ति हैं?

- (a) 184
(b) 183
(c) 186
(d) 185



$$T = 90 + 95 - 1$$

$$= 184$$



$$\text{Total} = (23 + 16) - 1 = 38$$

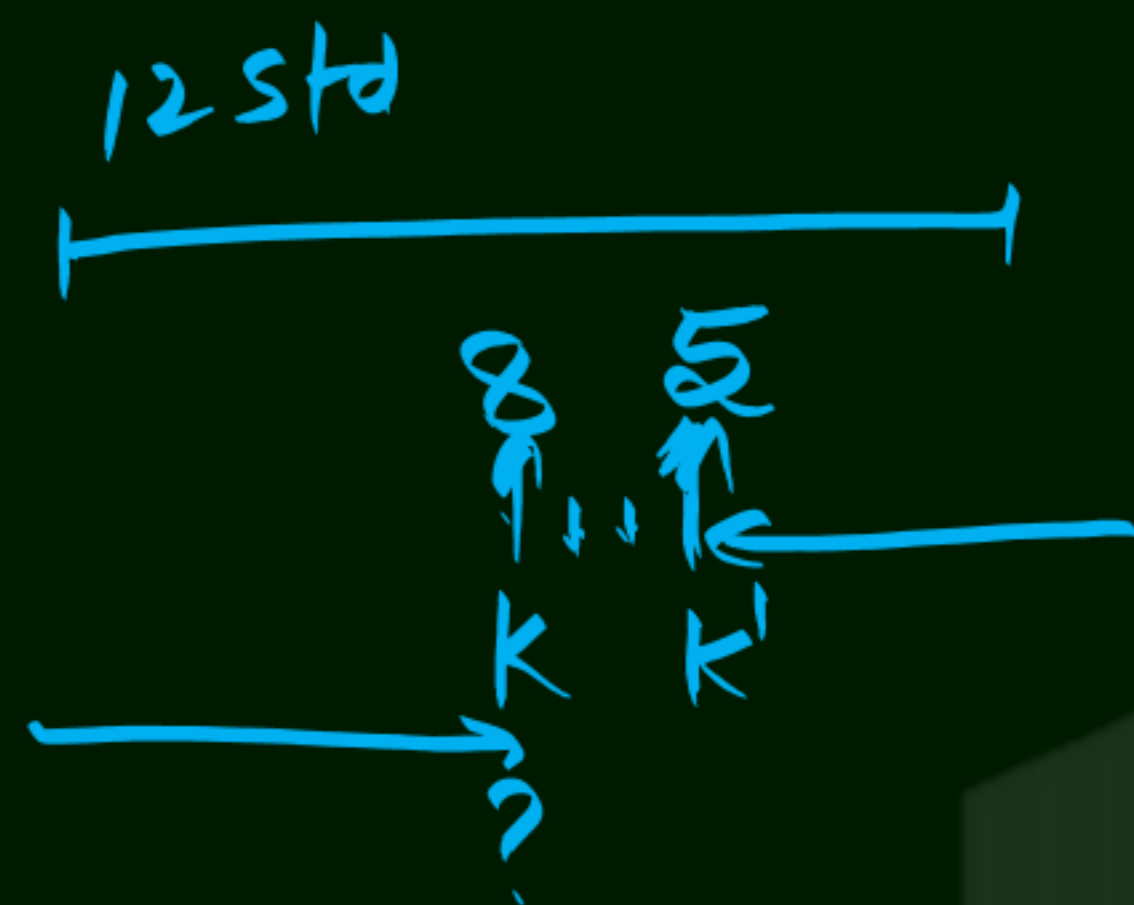
$$\text{Naresh (Right)} = (38 + 1) - 14 = 25$$

In a row of people, Raghav is standing 14th from the left end and Naresh is standing 16th from the right end. If they exchange their positions, Raghav reaches the 23rd position from the left end. After the exchange, what is Naresh's position from the right end?

व्यक्तियों की एक पंक्ति में, राघव बाएँ सिरे से 14वें स्थान पर खड़ा है और नरेश दाएँ सिरे से 16वें स्थान पर खड़ा है। यदि वे परस्पर अपने स्थान बदल लेते हैं, तो राघव बाएँ सिरे से 23वें स्थान पर पहुँच जाता है। स्थान बदलने के पश्चात, नरेश दाएँ सिरे से किस स्थान पर है?

(RRB NTPC CBT-II 13-06-2022)

- (a) 22वें
- ☒ (b) 25वें
- (c) 24वें
- (d) 28वें



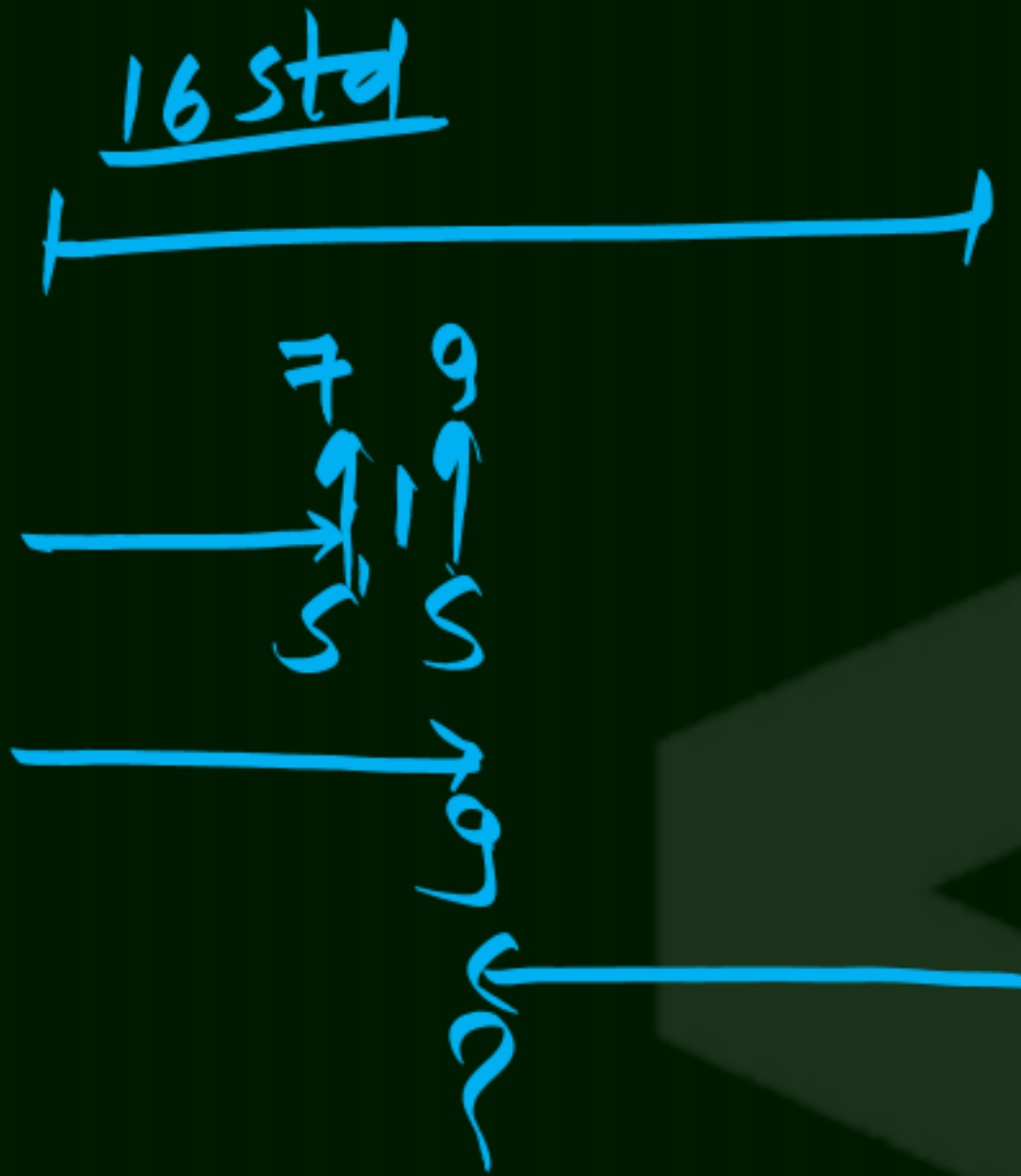
$$\begin{aligned} \text{Left} &= (T+1) - R \\ &= (12+1) - 8 \\ &= 13 - 8 = 5 \end{aligned}$$

3. In a row of 12 students, when Karan shifts three places to the right, he reaches the fifth position from the right end. What was his original position from the left end?

12 छात्रों की पंक्ति में, जब करण तीन स्थान दाहिनी ओर स्थानान्तरित होता है, तो वह दाहिने छोर से पाँचवें स्थान पर पहुँच जाता है। पहले बाएँ छोर से किस स्थान पर था?

(RRB NTPC 9-01-2021)

- (a) सातवें
- ☒ (b) पाँचवें
- (c) छठे
- (d) आठवें



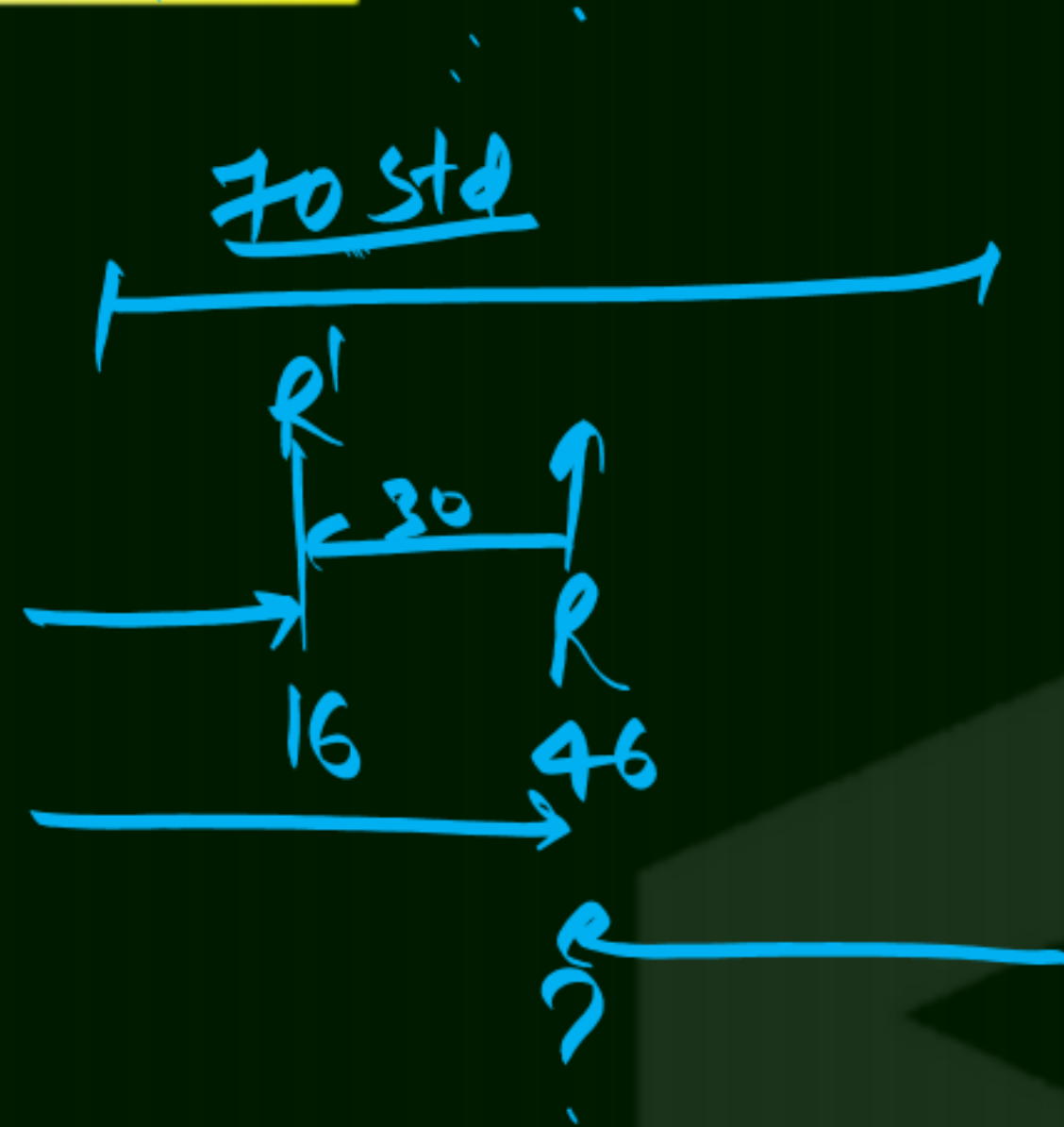
$$\begin{aligned}
 \text{Right} &= (7+1)-1 \\
 &= (16+1)-9 \\
 &= 17-9 = 8
 \end{aligned}$$

4. In a row of 16 girls, when Seema is shifted two places to the left, she reaches the 7th position from the left end. What was her previous position from the right end of the row?

16 लड़कियों की एक पंक्ति में, जब सीमा को बाईं ओर दो स्थान स्थानांतरित किया जाता है, तो वह बाएँ सिरे से 7वें स्थान पर पहुँच जाती है। पंक्ति के दाहिने सिरे से उसकी पूर्व स्थिति क्या थी?

(RRB NTPC 20-01-2021)

- (a) 8वीं
(b) 9वीं
(c) 7वीं
(d) 10वीं

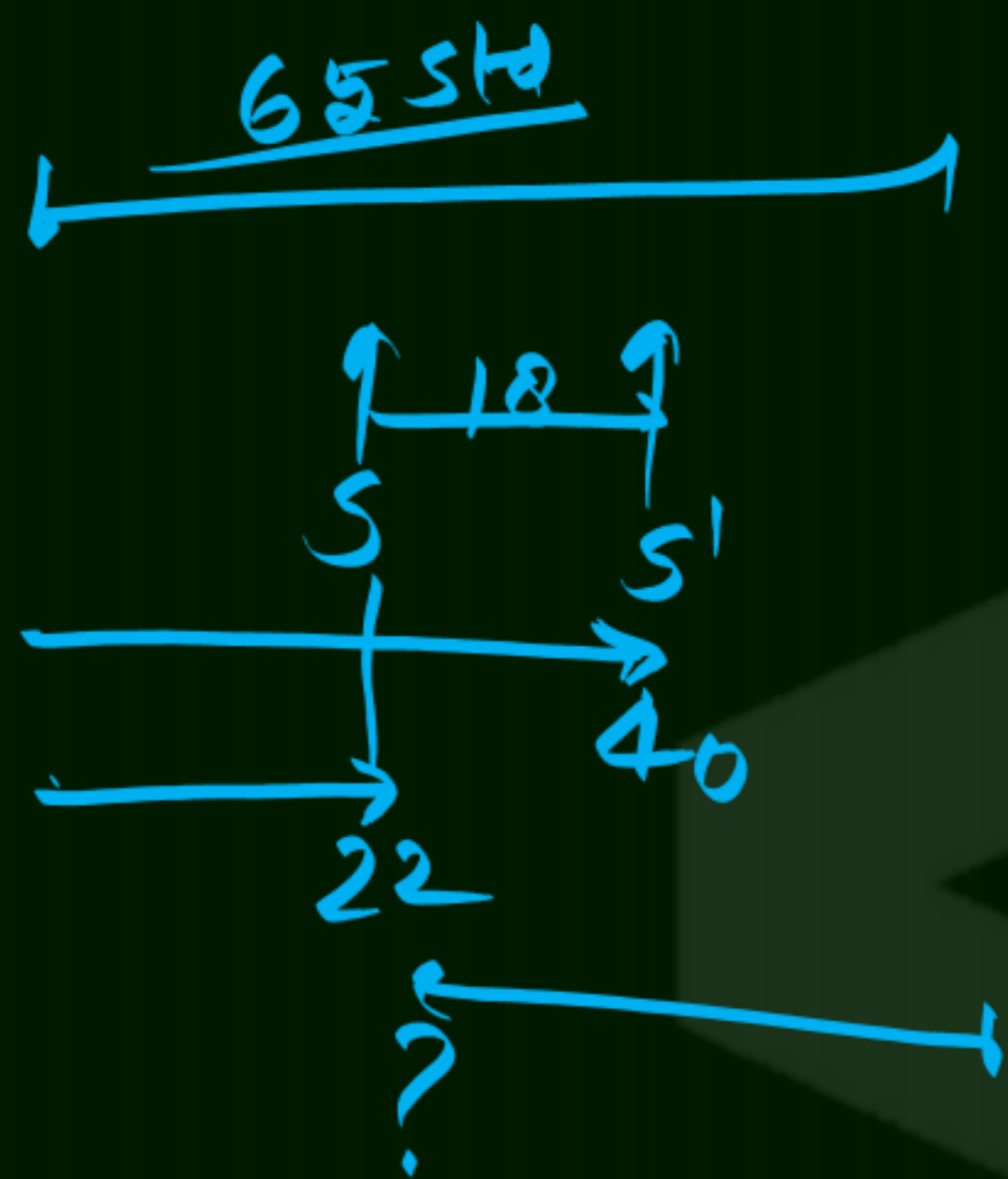


$$\begin{aligned}
 \text{Right} &= (T+1) - L \\
 &= (70+1) - 46 \\
 &= 71 - 46 = 25
 \end{aligned}$$

5. In a row of 70 people, when Ravi shifted 30 places to the left, he became 16th from the left end. What was his original position from the right end of the row?

70 व्यक्तियों की एक पंक्ति में जब रवि 30 स्थान बायीं ओर खिसका तो वह बायें सिरे से 16 वाँ हो गया। पंक्ति के दायें सिरे से उसकी पहली स्थिति क्या थी?

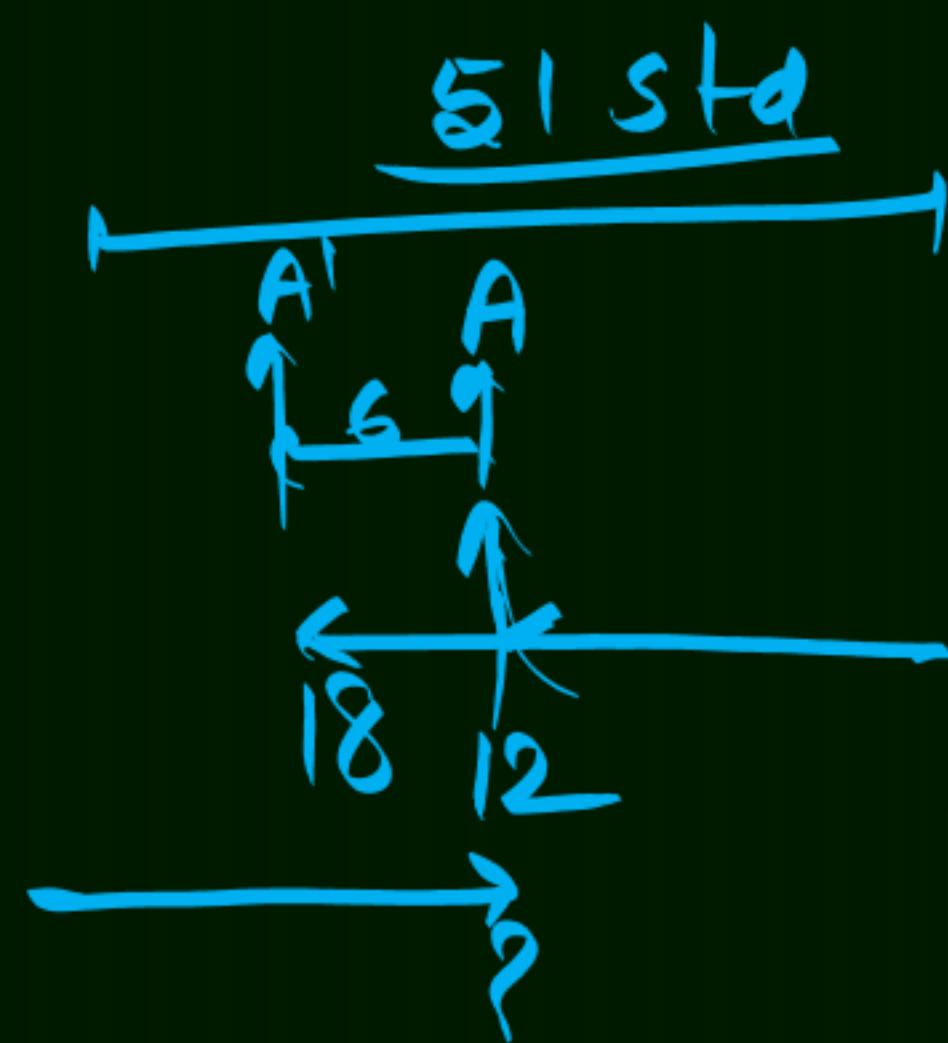
- (a) 24 वाँ
- (b) 25 वाँ
- (c) 26 वाँ
- (d) 27 वाँ



$$\begin{aligned}
 \text{Right} &= (T+1) - 22 \\
 &= (65+1) - 22 \\
 &= 44
 \end{aligned}$$

6. In a row of 65 students, when Shailendra shifted 18 places to the right, he became 40th from the left. What was his original position from the right end of the row?
- 65 छात्रों की एक पंक्ति में जब शैलेंद्र 18 स्थान दायीं ओर खिसका तो वह बायें से 40वाँ हो गया। पंक्ति के दाये सिरे से उसकी पहली स्थिति क्या थी?

- (a) 44 वाँ
(b) 46 वाँ
(c) 42 वाँ
(d) 40 वाँ



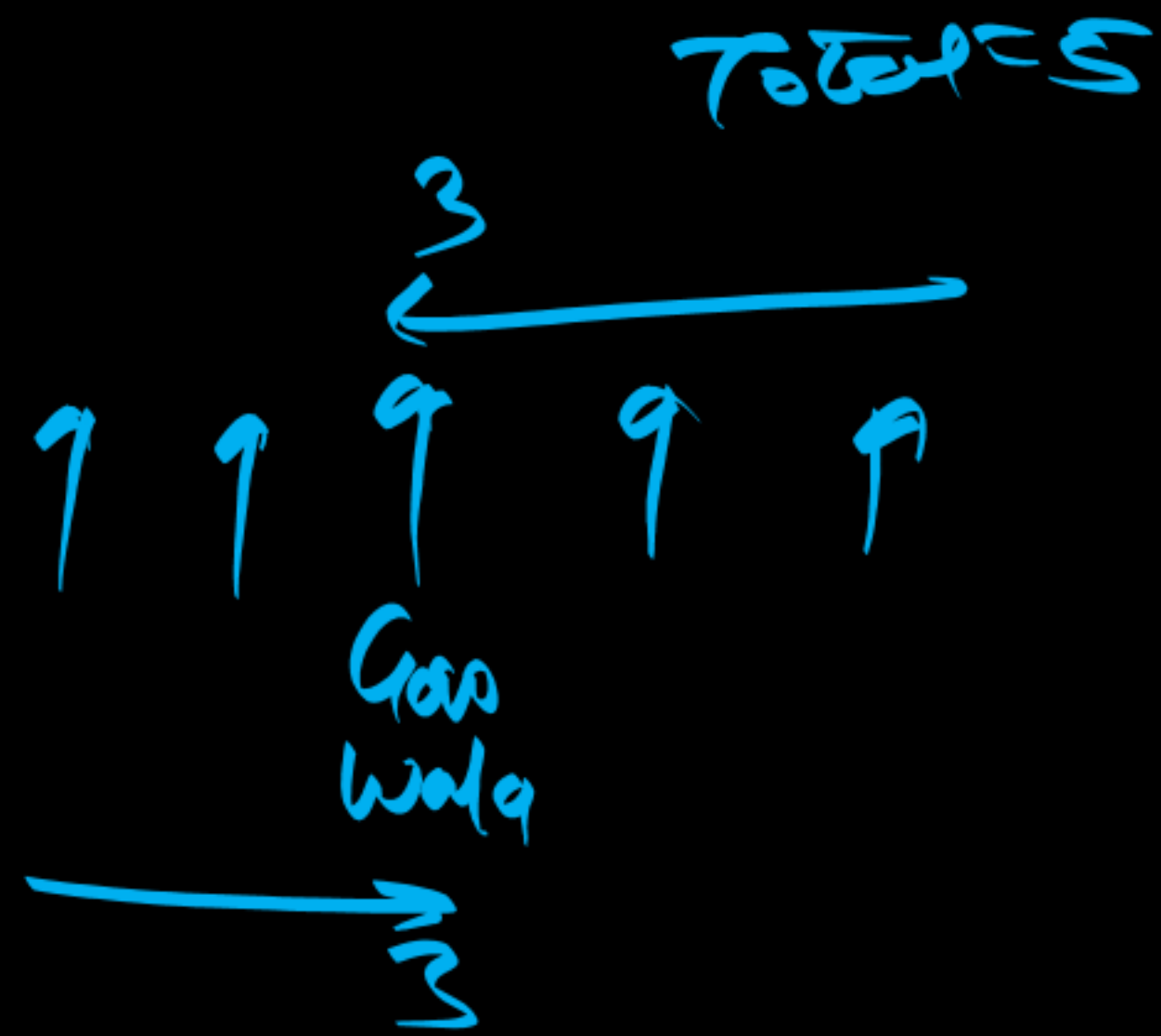
$$\begin{aligned}
 \text{Left} &= (T+1) - R \\
 &= (51+1) - 12 \\
 &= 52 - 12 \\
 &= 40
 \end{aligned}$$

7. ✓

If Ankit is shifted 6 places to the left, he becomes 18th from the right. What was Ankit's position from the left before changing the position? If there are a total of 51 students.

यदि अंकित को 6 स्थान बाईं ओर स्थानांतरित किया जाता है तो वह दाएँ से 18वाँ हो जाता है। स्थान बदलने से पहले अंकित का बाएँ से स्थान क्या था? यदि कुल 51 छात्र हैं।

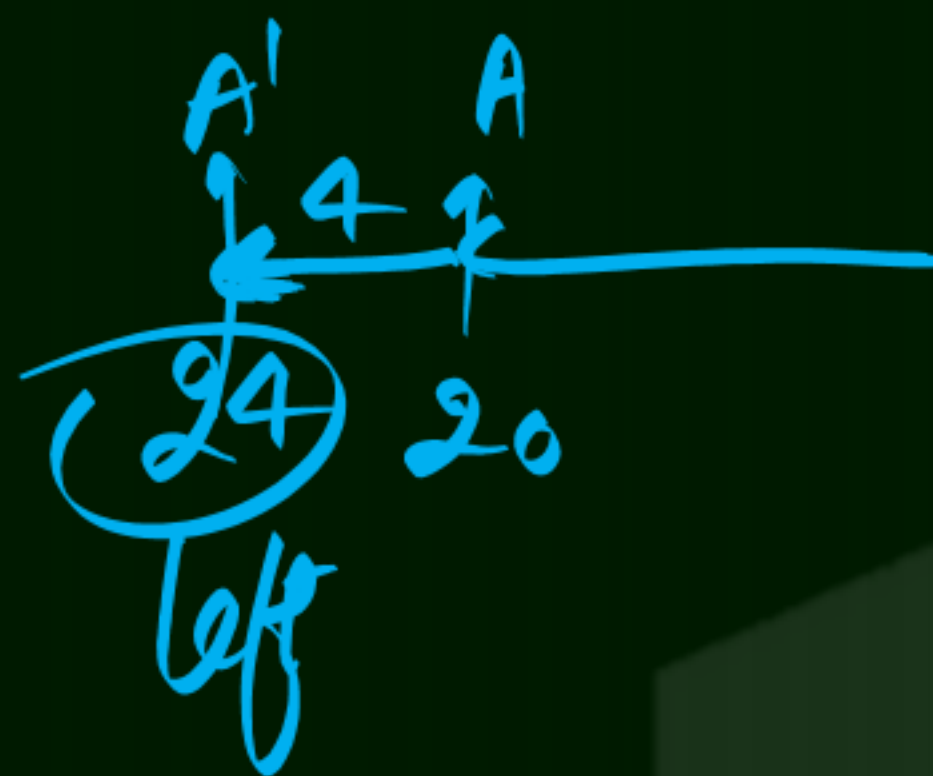
- (a) 35
- (b) 38
- (c) 40
- (d) 42



$$\text{Total} = L + R + 1 = (3 + 3) + 1 = 5$$

$$\text{Left} = (T + 1) - R$$

$$\text{Right} = (T + 1) - L$$



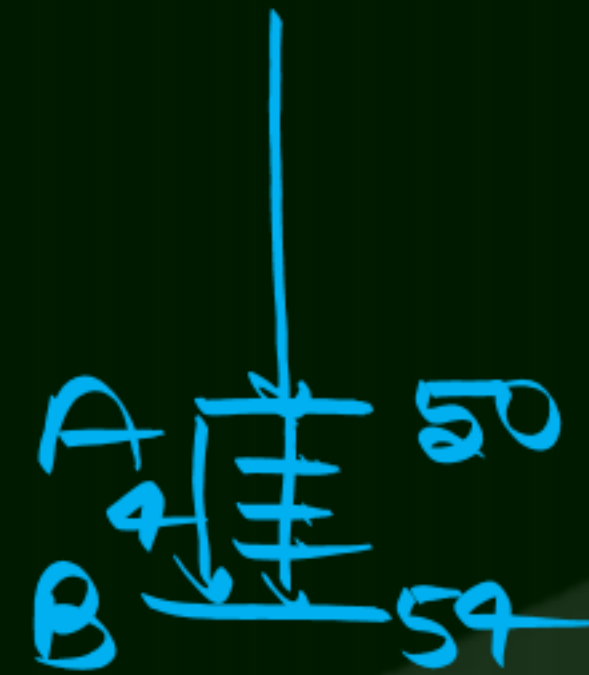
8. A is at the 20th position from the right end. If A is shifted four places to the left, A will be at the left end. How many people are there in the row?

A, दाएँ छोर से 20वें स्थान पर है। यदि A को चार स्थान बाएँ स्थानांतरित किया जाता है, तो A बाएँ छोर पर होगा। पंक्ति में कितने व्यक्ति हैं?

- (a) 24 व्यक्ति
(b) 22 व्यक्ति
(c) 26 व्यक्ति
(d) 28 व्यक्ति

Rank = person + 1

9. ✓

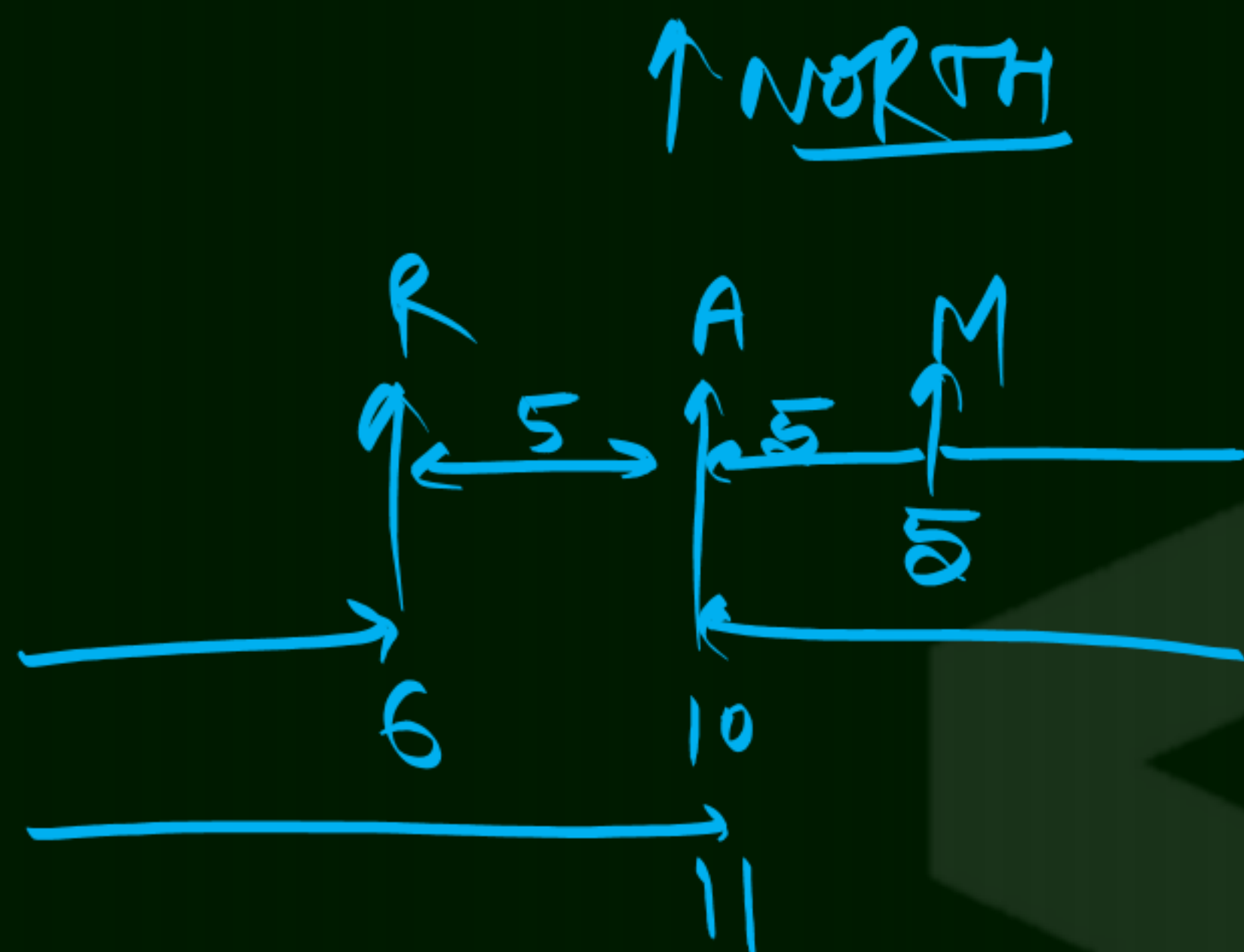


$$\begin{array}{r} \text{Total} = 54 \\ - 20 \\ \hline 34 \end{array}$$

A is standing at the 50th position from the beginning of the row, and there are 3 people between A and B. B is standing after A. If the first 20 people are removed from the row, what will be B's position from the beginning of the row?

A पंक्ति के आरंभ से 50वें स्थान पर खड़ा है तथा A और B के बीच 3 व्यक्ति हैं। B, A के बाद खड़ा है। यदि पहले 20 व्यक्तियों को पंक्ति से हटा दिया जाता है तो पंक्ति के आरंभ से B कौन-से स्थान पर होगा?

- (a) 36 वाँ
- (b) 38 वाँ
- (c) 32 वाँ
- (d) 34 वाँ



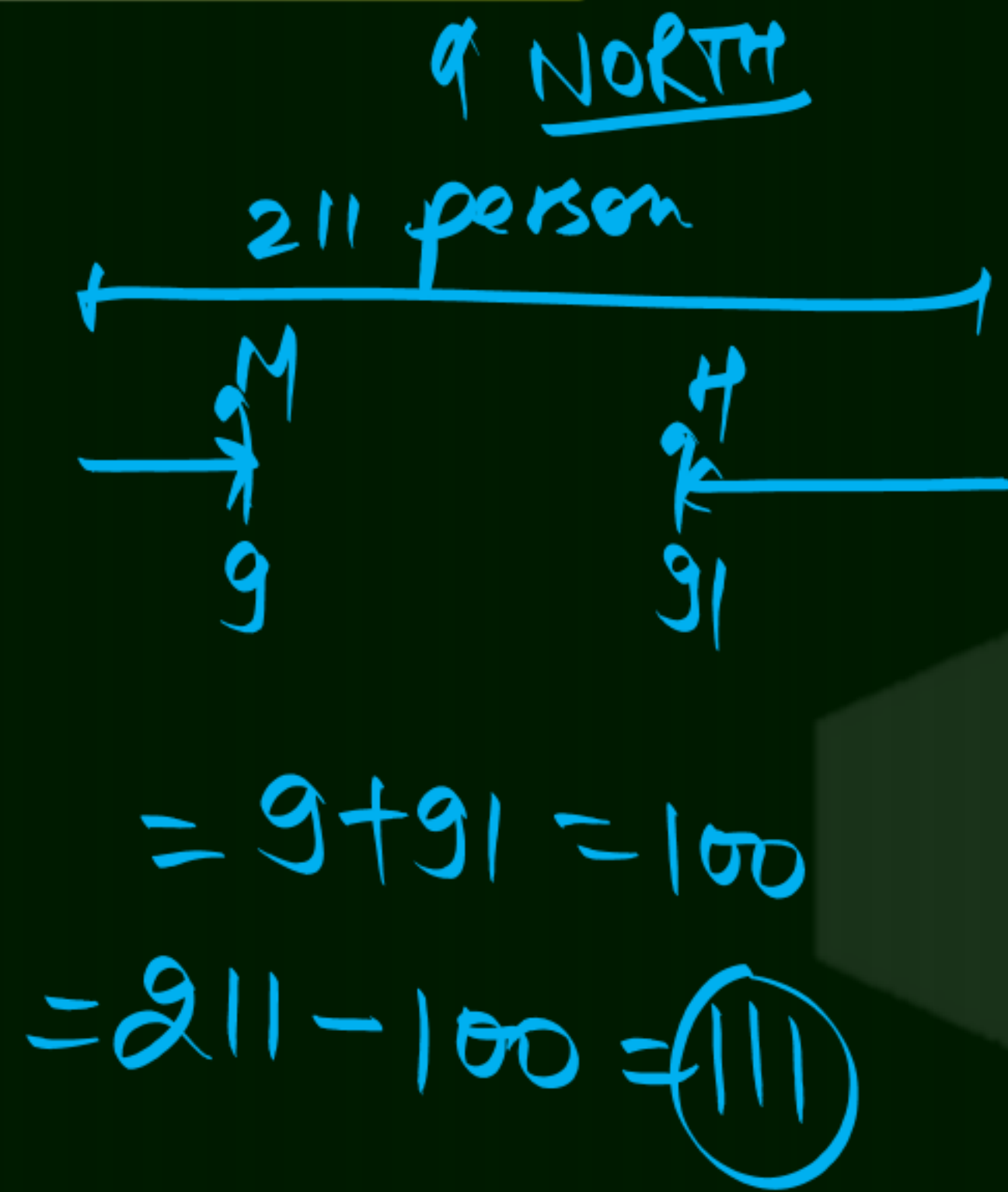
$$\text{Total} = (11 + 10) - 1 = 20$$

10. In a row of people sitting facing north, Mukul is 5th from the right end. Alok is 10th from the right end. Alok sits exactly between Mukul and Rohan. If Rohan is 6th from the left end, how many people are there in the row?

उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे व्यक्तियों की एक पंक्ति में, मुकुल दाएँ छोर से 5वें स्थान पर है। आलोक दाएँ छोर से 10वें स्थान पर है। मुकुल और रोहन के ठीक बीच में आलोक बैठा है। यदि रोहन पंक्ति के बाएँ छोर से छठे स्थान पर है, तो पंक्ति में कुल कितने व्यक्ति हैं?

(RRB NTPC (UG) 11-08-2025)

- (a) 20 व्यक्ति
- (b) 26 व्यक्ति
- (c) 23 व्यक्ति
- (d) 24 व्यक्ति

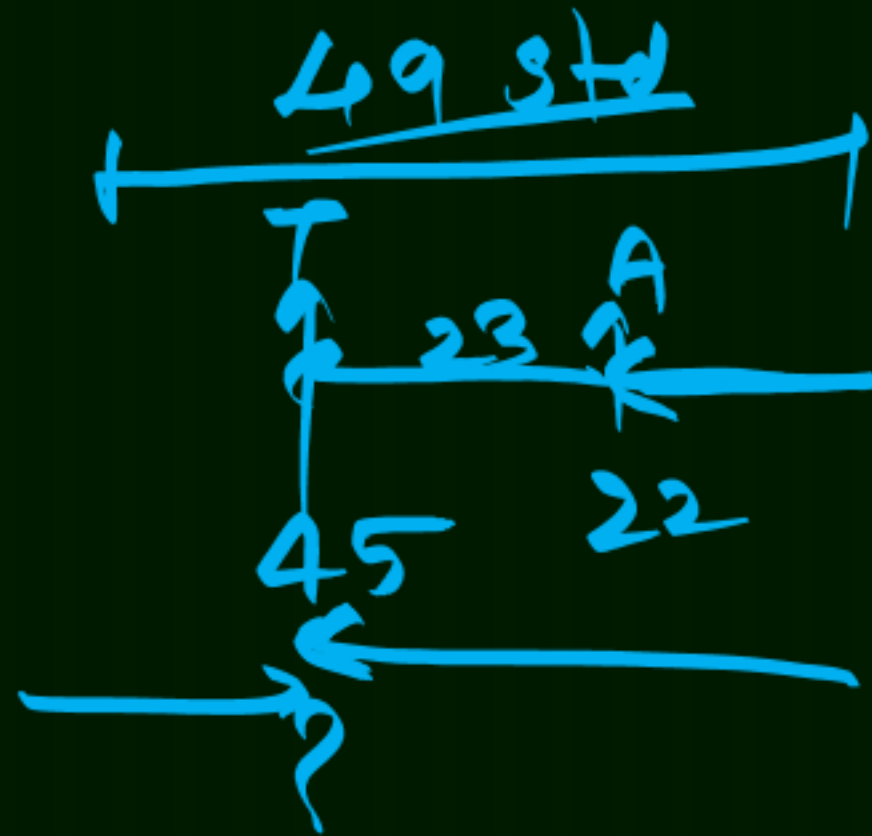


- ✓ 11. In a row of 211 people sitting facing north, Mr. Maxi is 9th from the left end while Mr. Han is 91st from the right end. How many people are there between Mr. Maxi and Mr. Han?

उत्तर की ओर अभिमुख होकर खड़े 211 व्यक्तियों की एक पंक्ति में मिस्टर मैक्सी, बाएँ छोर से 9वें स्थान पर हैं जबकि मिस्टर हान, दाएँ छोर से 91 वें स्थान पर हैं। मिस्टर मैक्सी और मिस्टर हान के बीच कितने व्यक्ति हैं?

(RRB NTPC (UG) 28-08-2025)

- (a) 110 व्यक्ति
- (b) 112 व्यक्ति
- (c) 109 व्यक्ति
- ✓ (d) 111 व्यक्ति



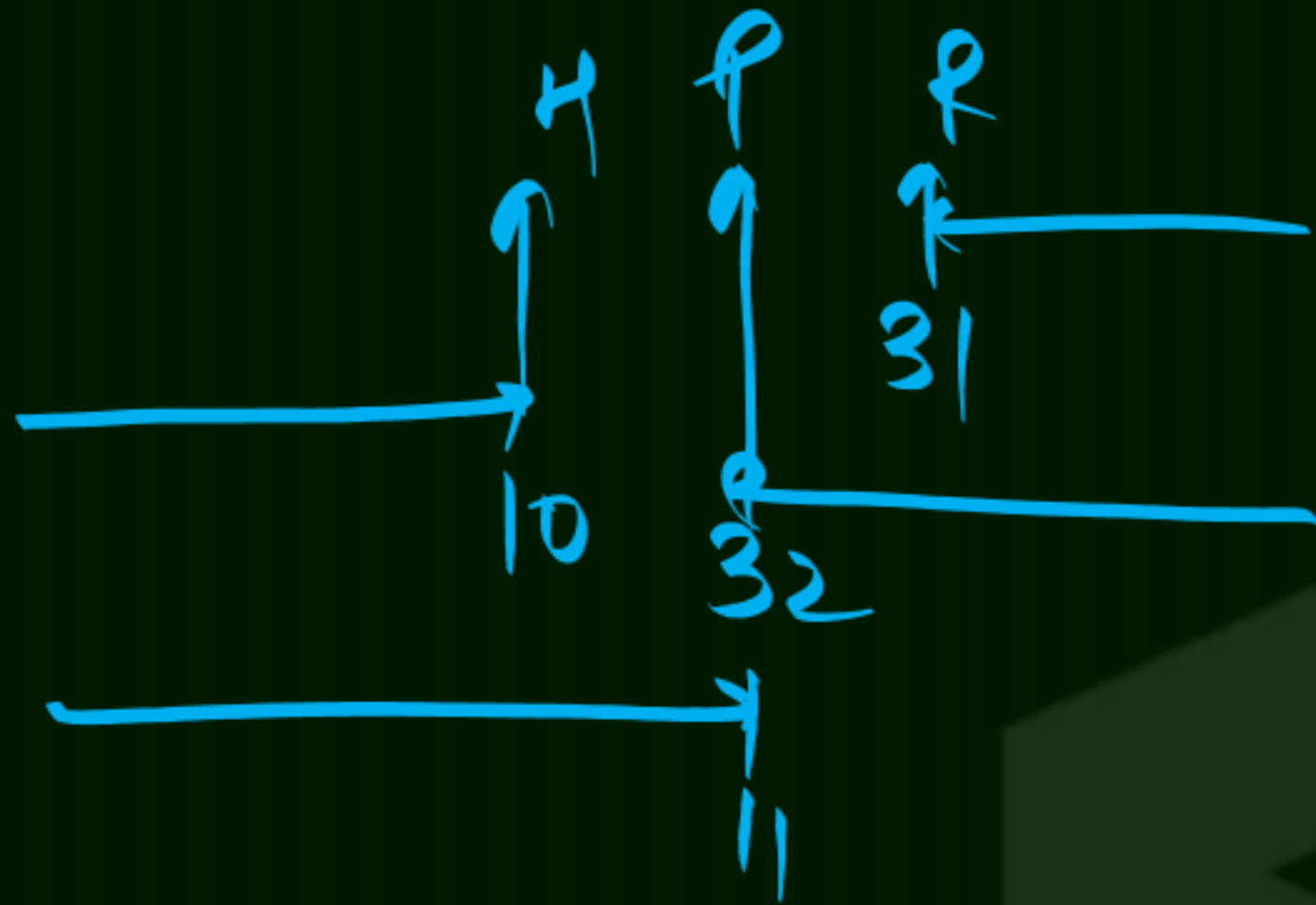
$$\begin{aligned} \text{Left} &= (T+1) - R \\ &= (49+1) - 45 \\ &= 50 - 45 \\ &= 5 \end{aligned}$$

12. In a row of 49 students facing north, Aamir is 22nd from the right end. If Tarun is 23rd to Aamir's left, what is Tarun's position from the left end of the row?

उत्तर की ओर अभिमुख 49 विद्यार्थियों की एक पंक्ति में, आमिर दाएँ छोर से 22वें स्थान पर है। यदि तरुण, आमिर के बाएँ 23वें स्थान पर है, तो पंक्ति के बाएँ छोर से तरुण का स्थान कौन-सा है?

(RRB NTPC (UG). 11-08-2025)

- (a) छठा
- (b) चौथा
- (c) पाँचवाँ
- (d) तीसरा



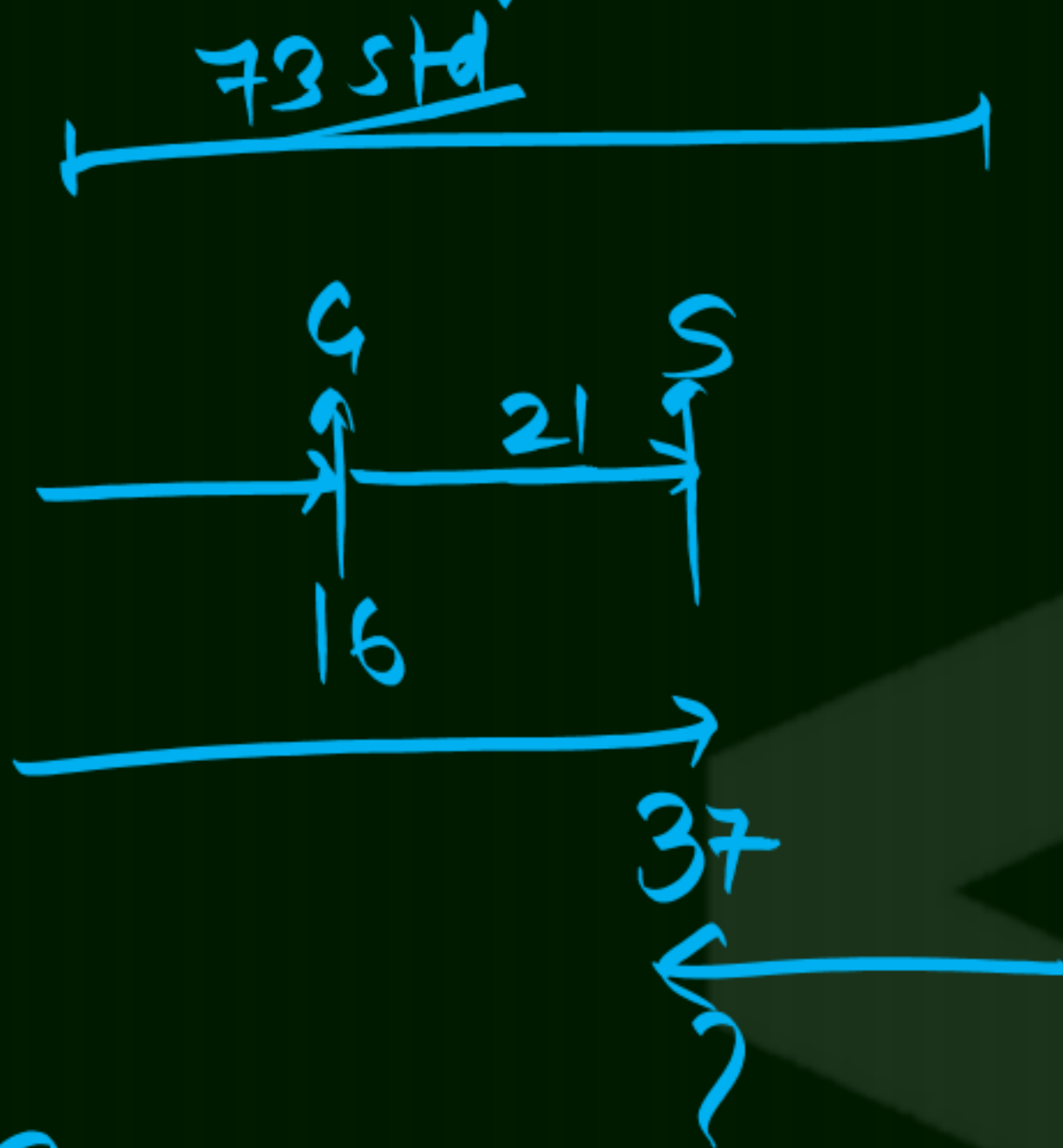
$$\text{Total} = 11 + 32 - 1 = 42$$

13. In a row of people facing north, Rikshith is 31st from the right end and Palak is 32nd from the right end. The number of people between Palak and Rikshith is equal to the number of people between Palak and Huma. If Huma is 10th from the left end of the row, how many people are there in the row?

उत्तर की ओर अभिमुख व्यक्तियों की एक पंक्ति में, रिक्षित दाएँ छोर से 31वें स्थान पर है और पलक दाएँ छोर से 32वें स्थान पर है। पलक और रिक्षित के बीच लोगों की संख्या, पलक और हुमा के बीच लोगों की संख्या के बराबर है। यदि हुमा पंक्ति के बाएँ छोर से 10वें स्थान पर है, तो पंक्ति में कुल कितने व्यक्ति हैं?

(RRB NTPC (UG). 11-08-2025)

- (a) 43
- (b) 44
- (c) 41
- (d) 42



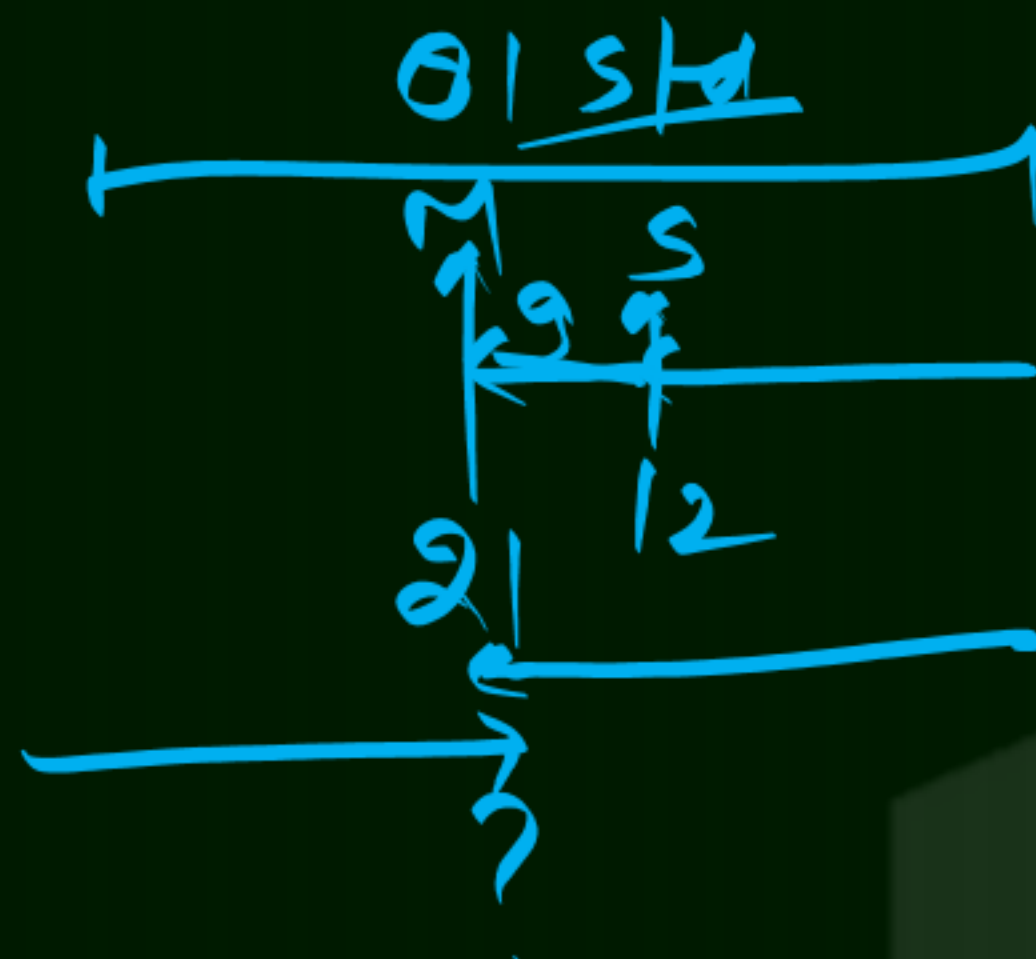
$$\begin{aligned}
 \text{Sunita's Right} &= (T+1) - L \\
 &= (73+1) - 37 \\
 &= 37
 \end{aligned}$$

14. In a row of 73 students sitting facing north, Geeta is 16th from the left end. If Sunita is 21st to Geeta's right, what is Sunita's position from the right end of the row?

उत्तर दिशा की ओर मुख करके बैठे 73 विद्यार्थियों की एक पंक्ति में, गीता बाएँ छोर से 16वें स्थान पर है। यदि सुनीता गीता के दाएँ से 21वें स्थान पर है, तो पंक्ति के दाएँ छोर से सुनीता का स्थान क्या है?

(RRB NTPC (UG). 05-06-2025)

- (a) 37 वाँ
- (b) 31 वाँ
- (c) 28 वाँ
- (d) 22 वाँ



15. In a line of 81 students facing north, Seema is 12th from the right. If Manju is 9th from Seema's left, what is Manju's position from the left end of the line?

उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे 81 विद्यार्थियों की एक रेखा में, सीमा दाएँ छोर से 12वें स्थान पर है। यदि मंजू, सीमा के बाएँ से 9वें स्थान पर है, तो रेखा के बाएँ छोर से मंजू का स्थान क्या है?

(RRB NTPC CBT-I 06-06-2025)

- (a) 47 वाँ
- (b) 52 वाँ
- (c) 38 वाँ
- (d) 61 वाँ



$$\begin{aligned}
 \text{Left} &= (T+1) - R \\
 &= (81+1) - 21 \\
 &= 82 - 21 = 61
 \end{aligned}$$



THANK YOU



Preparing Bharat, Empowering Futures

airGurukul Institute for Career Growth
www.airgurukul.com

Follow Us |       

Powered by **Prince Edutech Private Limited**

