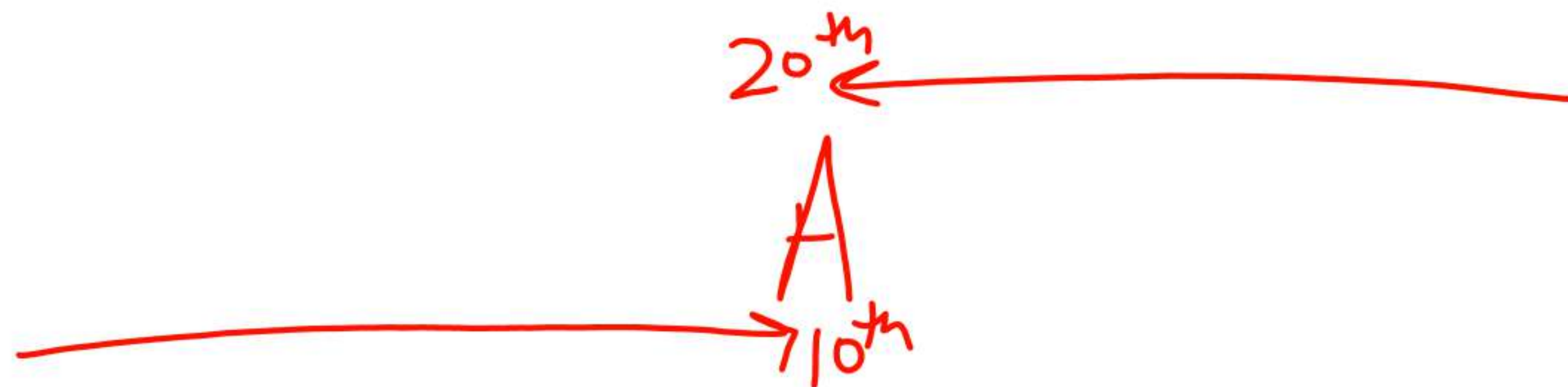


$$L + R - 1 = \text{Total}$$



$$10 + 20 - 1 = \underline{\underline{(29)}}$$

$\xrightarrow{\quad\quad\quad} A$
 $\quad\quad\quad 5^{th}$

1 2 3 4 A

↓
4

position = 5

No. of Student = 4⁻¹

A is 13th from left and 18th from right. How many students in this line?

A बाएं से 13वें और दाएं से 18वें स्थान पर है। इस रेखा में कितने छात्र हैं।

$$\begin{array}{c}
 L + R - 1 = \text{Total} \\
 \downarrow \quad \downarrow \\
 13 + 18 - 1 \\
 = 30
 \end{array}$$

Mohit is 12th from left in the class of 40 students.
What is the position from right?

मोहित 40 छात्रों की कक्षा में बाएं से 12वें स्थान पर है। दाएं से स्थिति क्या है।

$$L + R - 1 = \text{Total}$$

$$\downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow$$

$$12 + R - 1 = 40$$

$$R = 40 - 11 = 29$$

Ankit is 18th from Right in the class of 50 students.

What is the position from left?

अंकित 50 छात्रों की कक्षा में दाएं से 18वें स्थान पर है। बाएं से स्थिति क्या है।

$$L + R - 1 = \text{Total}$$

$$L + 18 - 1 = 50$$

$$L = 50 - 17 = 33$$

Interchange / Exchange / Swap - Type.

- ① New Position.
- ② Between
- ③ Total.

⇒ Cannot be Determined

जिसका 2 पोर नाम है उसका
Interchange के पोर Left या Right
Right या Left
हो सकते हैं ।

New Position

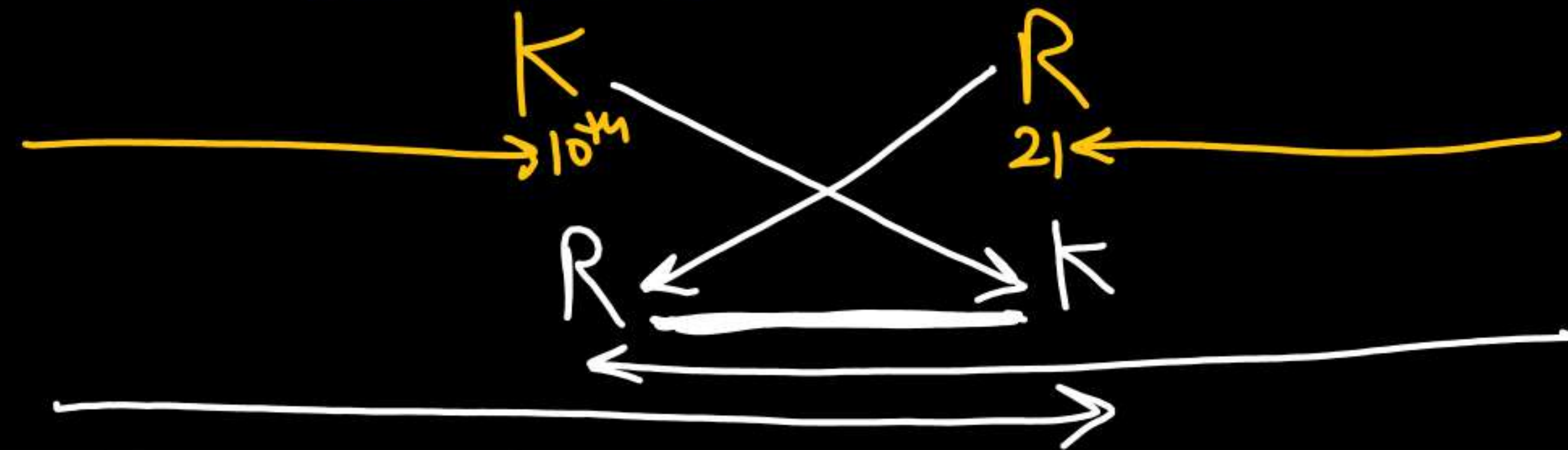
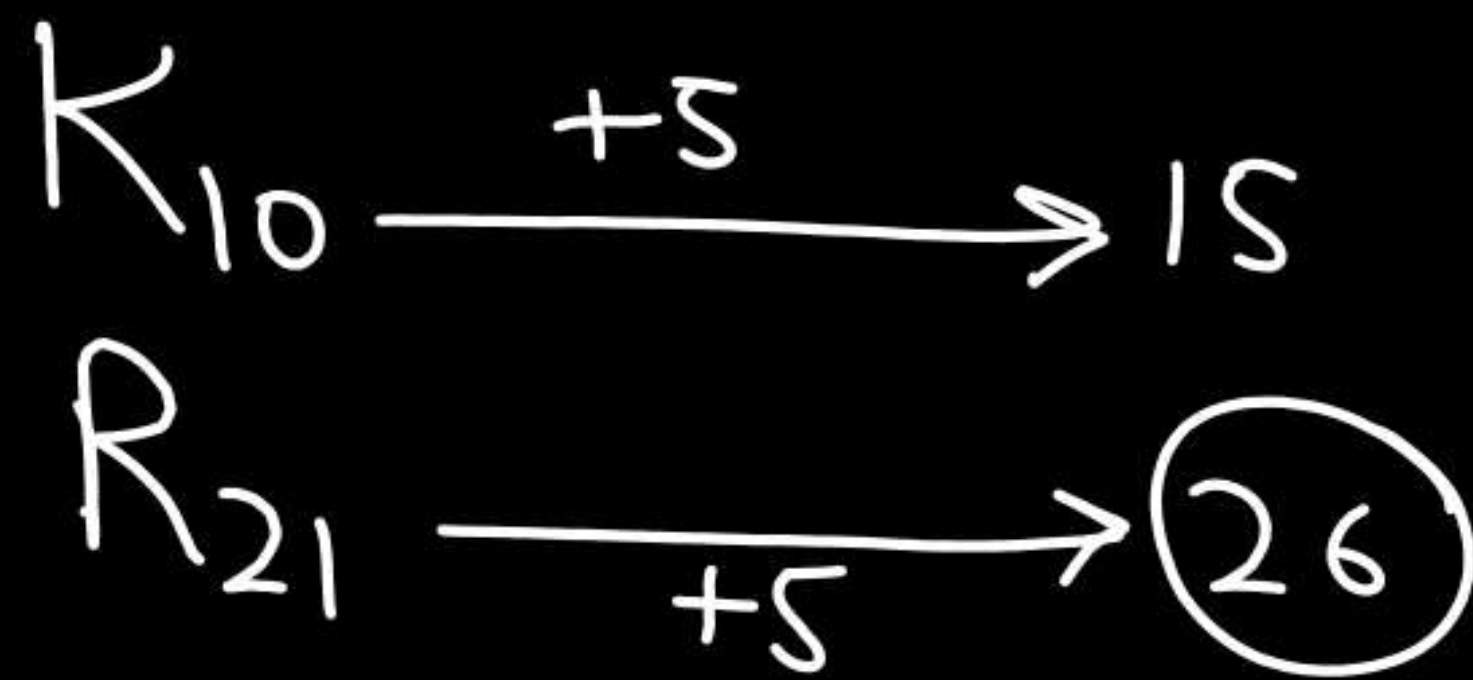
↓
जितने Increase

उतने Increase

कर दो

Krishan is 10th from left. Rukmani is 21st from right. If the **interchange** their position Krishan will become 15th from left. What is **new position** of Rukmani from right.

कृष्ण बाएं से 10वें स्थान पर हैं। रुक्मणी दाएं से 21वें स्थान पर हैं। यदि वे **अपनी स्थिति को बदल देते** हैं, तो कृष्ण बाएं से 15वें हो जाएंगे। रुक्मणी की दाएं ओर से **नई स्थिति** है?



Kritika is 12th from left, Dimple is 24th from right. If the interchange their position Dimple will become 34th from right. What is new position of Kritika from left.

कृतिका बाएं से 12वें, डिंपल दाएं ओर से 24वें स्थान पर हैं। यदि वे अपनी स्थिति बदलते हैं, तो डिंपल दाएं ओर से 34वें स्थान पर आ जाएंगी। बाएं से कृतिका की नई स्थिति है।

$$\begin{array}{l}
 K_{12} \xrightarrow{+10} 22 \\
 D_{24} \xrightarrow{+10} 34
 \end{array}$$

New Position

$$D_{24} \xrightarrow{+6} 30$$

$$K_{17} \xrightarrow{+6} 23$$

Ans

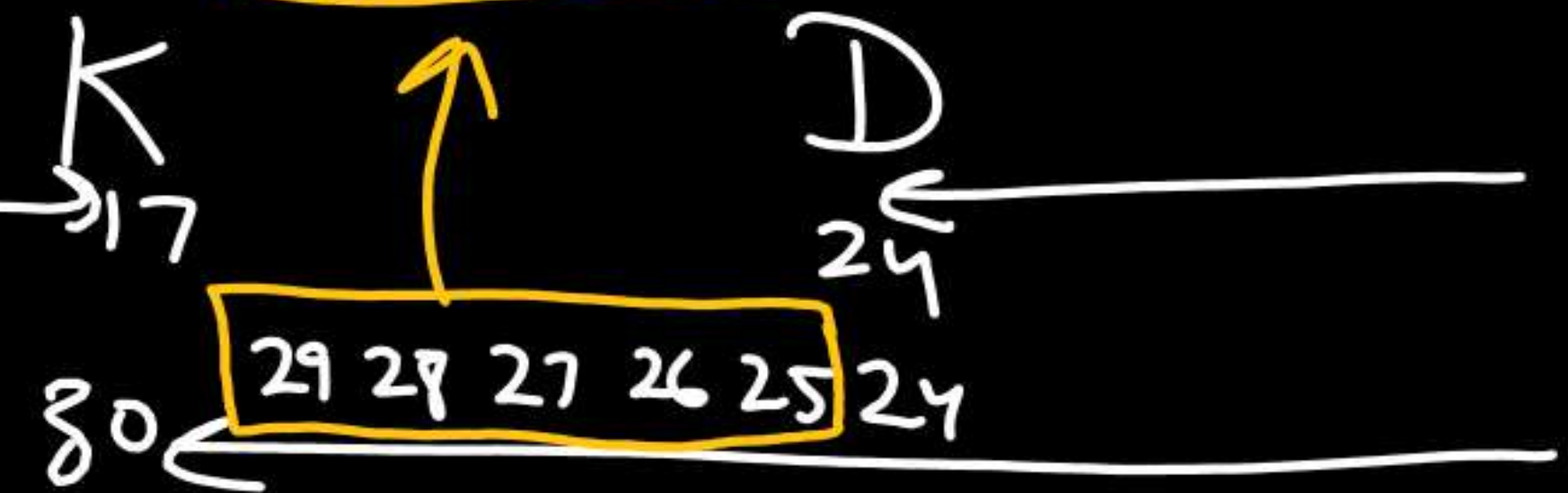
Kartika is 17th from left and Deepak is 24th from right. If they interchange their position Deepak will become 30th from right. How many students between them?

कृतिका बाएं से 17वें और दीपक दाएं से 24वें स्थान पर है। यदि वे अपनी स्थिति बदलते हैं, तो दीपक दाएं से दाएं 30वें स्थान पर हो जाएगा। उनके बीच कितने छात्र हैं।

$$D_{24} \xrightarrow{+6} 30$$

Between → 5 ✓

5 Student



Atul is 9th from left Rahul is 24th from right. If they interchange their position Atul will become 20th from left. How many student between them?

अतुल बाएं से 9वें, राहुल दाएं से 24वें स्थान पर हैं। यदि वे अपने स्थान को बदलते हैं तो अतुल बाएं से 20वें स्थान पर पहुच जाएगा। उनके बीच कितने छात्र हैं?

$$A_9 \xrightarrow{+11} 20$$

$$\downarrow$$

$$\text{Between} \rightarrow 11 - 1 = \textcircled{10}$$

New Position.

$$A_9 \xrightarrow{+11} 20$$

$$R_{24} \xrightarrow{+11} \textcircled{35}$$

New Position

$$H_{12} \xrightarrow{+8} 20$$

$$D_{30} \xrightarrow{+8} 38$$

Hemant is 12th from left, Deepak is 30th from right. If they interchange their position Hemant will become 20th from left. How many students in this line?

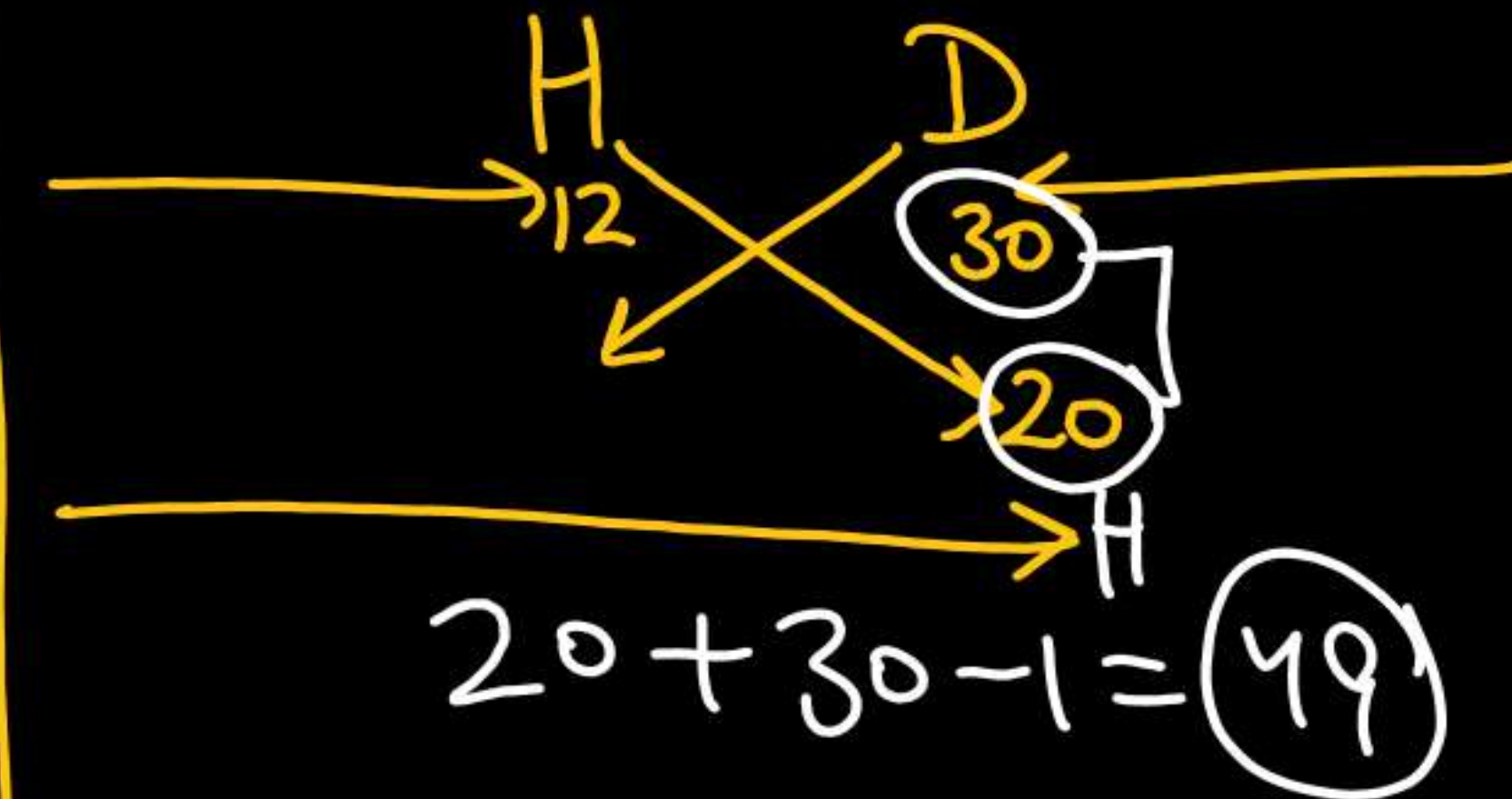
हेमंत बाएं से 12वें, दीपक दाएं से 30वें स्थान पर हैं। यदि वे अपने स्थान को बदलते हैं तो हेमंत बाएं से 20वें स्थान पर पहुंच जाएगा। उस कतार में कितने छात्र हैं।

Between

$$8 - 1 = 7$$

$$20 + 30 - 1 = 49$$

$$L + R - 1 = \text{Total}$$



Gagan is 16th from left, Kapil is 28th from right. If they interchange their position Kapil will become 37th from right. How many students in the line.

गगन बाएं से 16वें कपिल दाएं से 28वें स्थान पर हैं। यदि वे अपने स्थान को बदलते हैं तो कपिल दाएं से 37वें स्थान पर पहुंच जाएगा। उस कतार में कितने छात्र हैं।

$$16 + 37 - 1 = 52$$

New Position

$$\begin{array}{ccc} K_{28} & \xrightarrow{+9} & 37 \\ G_{16} & \xrightarrow{+9} & 25 \end{array}$$

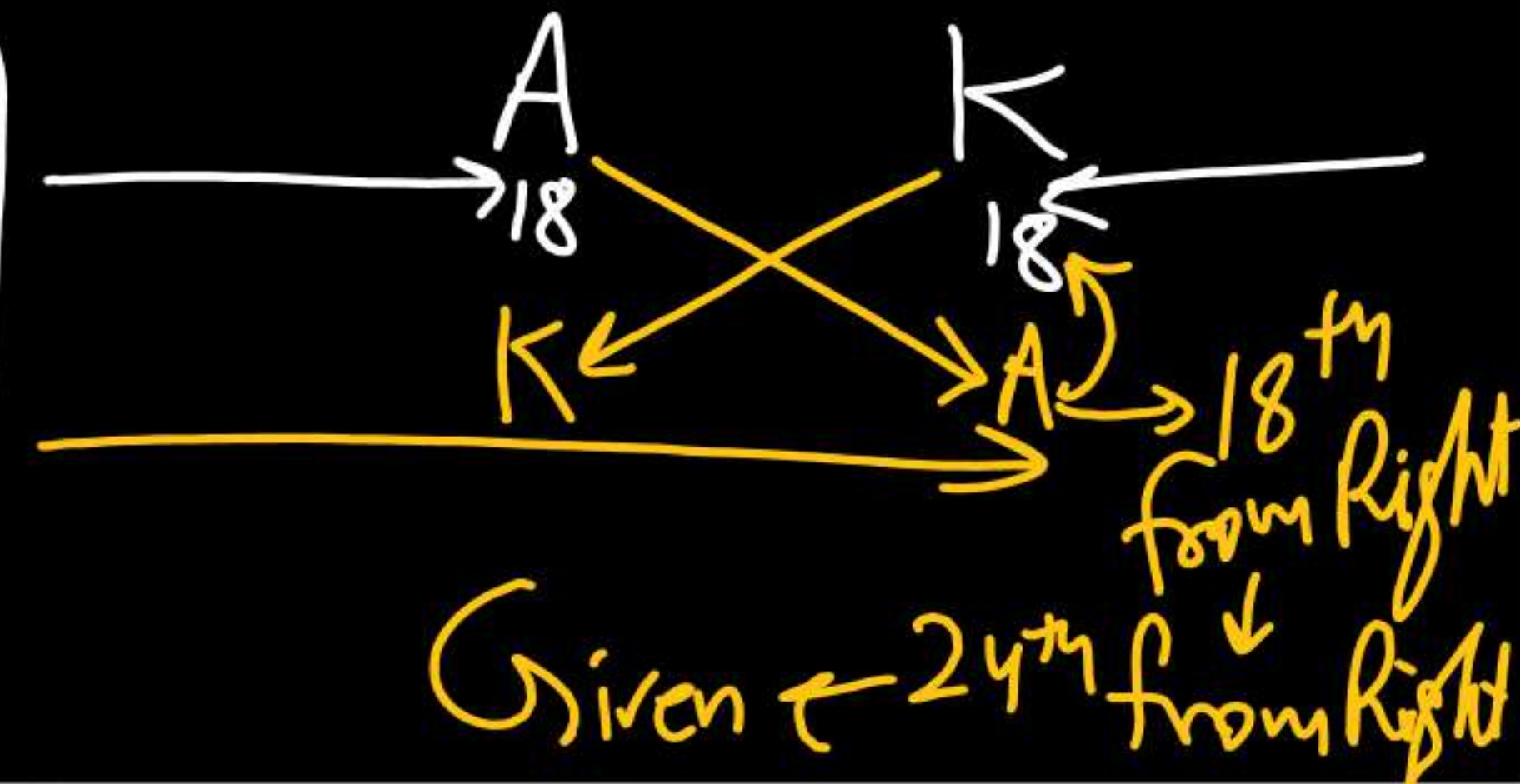
Between

$$9 - 1 = 8$$

Ankit is 18th from left Krishan is 18th from right. If they interchange their position Ankit will become 24th from right. What is new position of Krishan from right?

अंकित बाएं से 18वें, कृष्ण दाएं से 18वें स्थान पर हैं। यदि वे अपने स्थान को बदलते हैं तो अंकित दाएं से 24वें स्थान पर पहुंच जाएगा। कृष्ण का दाएं से नया स्थान क्या है।

Can not be determined



Sandeep is 12th from left. Roshan is 31st from right. If the interchange their position Sandeep will become 24th from right. What is new position of Roshan from right.

संदीप बाएं से 12वें, रोशन दाएं से 31वें स्थान पर है। यदि वे अपने स्थान को बदलते हैं तो संदीप दाएं से 37वें स्थान पर पहुंच जाएगा। रोशन का दाएं से नया स्थान क्या है?

Can not be determined

Atul is 18th from left and Babita is 28th from right. If they interchange their position Atul will become 30th from right. How many students between them?

अतुल बाएं से 18वें, बबीता दाएं से 28वें स्थान पर है यदि वे अपने स्थान को बदलते हैं तो अतुल दाएं से 30वें स्थान पर पहुंच जाएगा। उनके बीच कुल कितने छात्र है।

CND

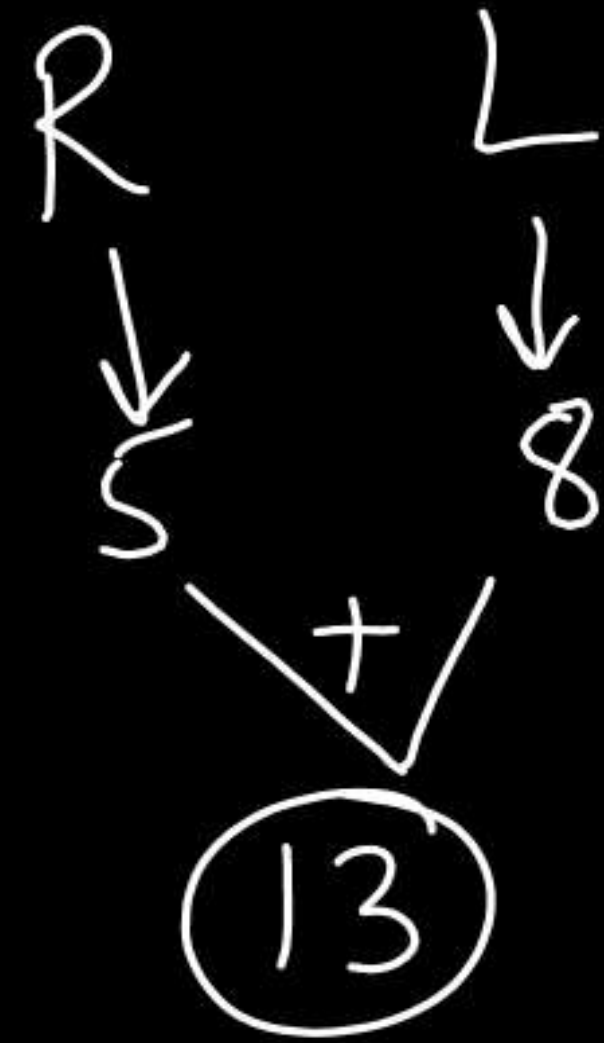
$$\begin{array}{l}
 \sqrt{LL} = - \\
 -\sqrt{RR} = - \\
 \sqrt{LR} = + \\
 +\sqrt{RL} = +
 \end{array}$$

Towards Left } = from Right
 बाँस ओर }
 दास की तरफ } दास से

Towards Right } = from Left
 दास ओर }
 बाँस की तरफ } बाँस से

If Mohit is shifted by 5 place **towards left**. He will become 8 from left what was position of Mohit before shifting from right. If the total no. of students are 42.

यदि मोहित को 5 स्थान से बाएं ओर स्थानांतरित किया जाता है तो वह बाएं से 8वां हो जाता है। स्थान बदलने से पहले मोहित का दाएं से स्थान क्या था। यदि कुल छात्र 42 है।



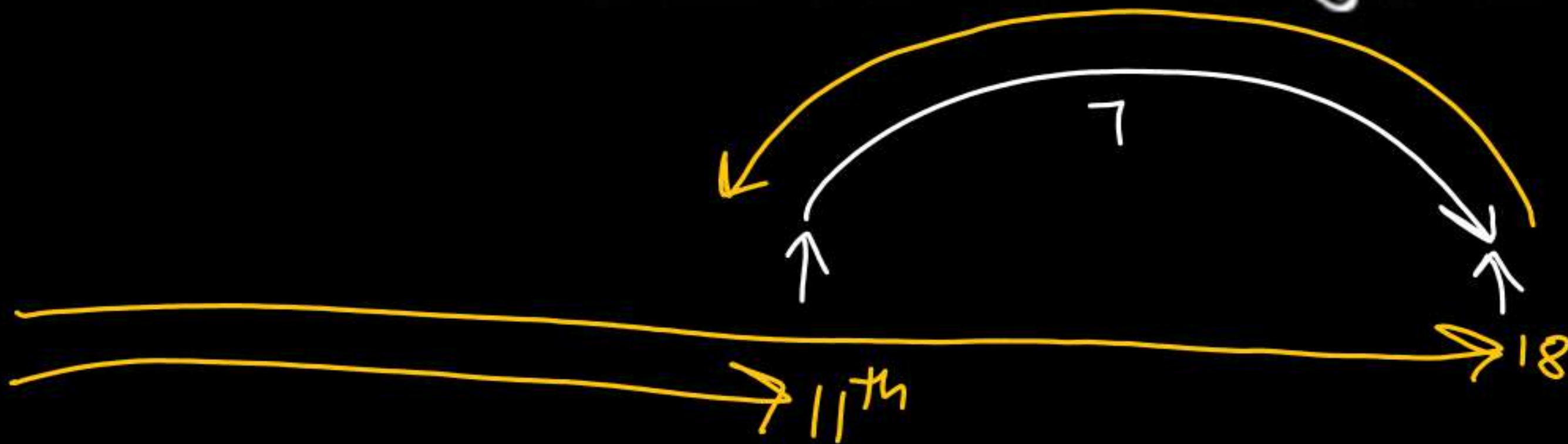
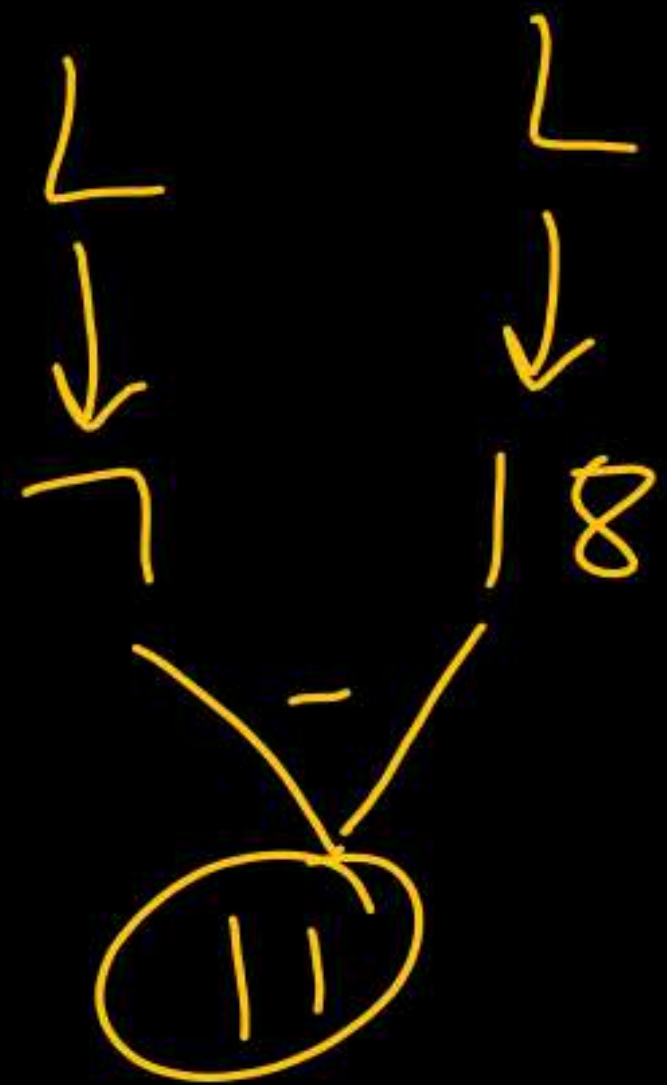
$$L + R - 1 = \text{Total}$$

$$13 + R - 1 = 42$$

$$R = 42 - 12 = 30$$

If Gagan is shifted by 7 palce towards right. He will become 18 from left. What was position of Gagan before shifting from right. If the total no. of students are 45.

यदि गगन को 7 स्थान से दाएं ओर स्थानांतरित किया जाता है तो वह बाएं से 18वां हो जाता है। स्थान बदलने से पहले गगन का दाएं से स्थान क्या था। यदि कुल छात्र 45 है।



$$L + R - 1 = \text{Total}$$

$$11 + R - 1 = 45$$

$$R = 45 - 10 = 35$$

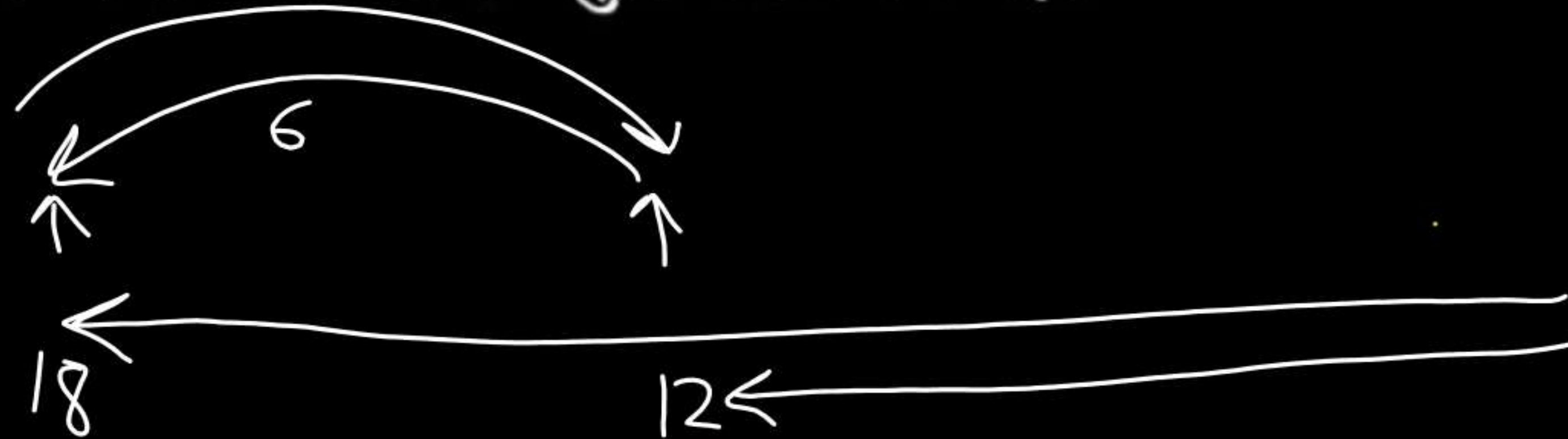
$$L + 12 - 1 = 51$$

$$L = 51 - 11$$

$$= \underline{40}$$

If Ankit is shifted by 6 place towards left. He will become 18 from right. What was position of Ankit before shifting from left. If the total no. of students are 51.

यदि अंकित को 6 स्थान से बाएं ओर स्थानांतरित किया जाता है। तो वह दाएं से 18वों हो जाता है। स्थान बदलने से पहले अंकित का बाएं से स्थान क्या था। यदि कुल छात्र 51 है।



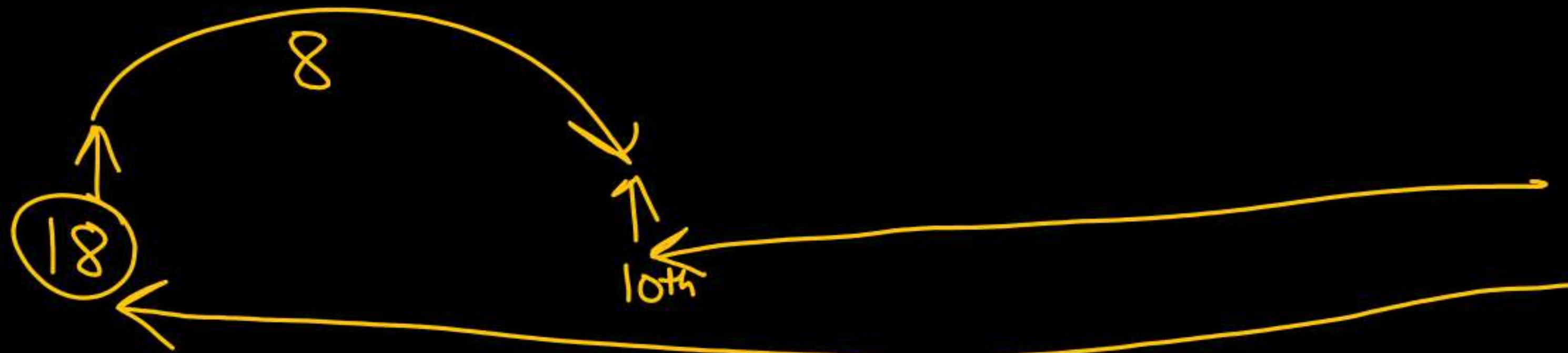
$$L + 18 - 1 = 61$$

$$L = 61 - 17$$

$$= \underline{44}$$

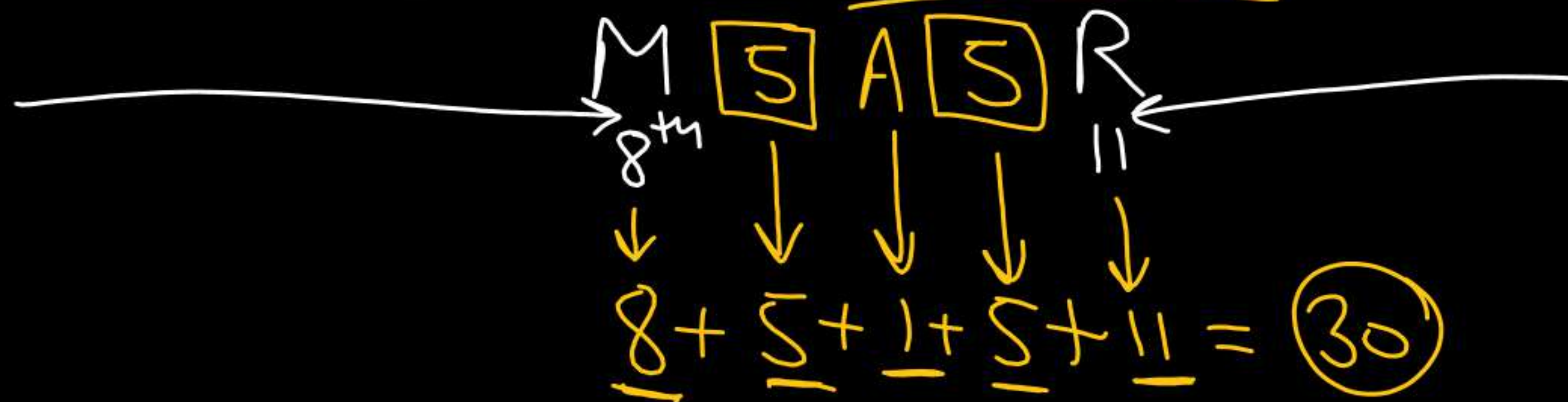
If Gagan is shifted by 8 place towards right. He will become 10th from right. What was position of Gopal before shifting from left. If the total no. of students are 61.

यदि गोपाल को 8 स्थान से दाएं ओर स्थानांतरित किया जाता है तो वह दाएं से 10वां हो जाता है। स्थान बदलने से पहले गोपाल का बाएं से स्थान क्या था। यदि कुल छात्र 61 है।



Mohit is 8th from left. Rahul is 11th from right.
Ankit is 6th position right of Mohit and exactly
between Mohit and Rahul. How many students in
this line?

मोहित बाएं से 8वें, राहुल दाएं से 11वें स्थान पर है। अंकित मोहित के दाएं से छठे और मोहित और राहुल के ठीक बीच में है तो बताइए इस कतार में कुल कितने छात्र है।



$$8 + 11 + 6 + 6 - 1 = 30$$

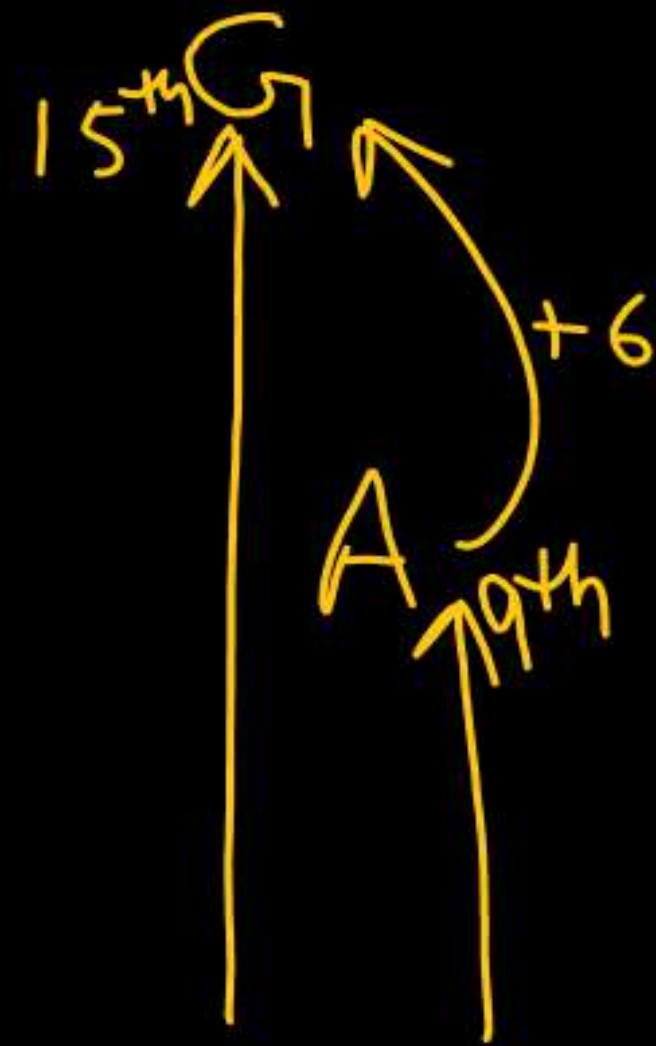
Amit is 10th from left. Rohit is 13th from right. Ankit is 9th position left of Rohit and exactly between Amit and Rohit. How many students in this line?

अमित बाएं से 10वें, रोहित दाएं से 13वें स्थान पर है। अंकित, रोहित के बाएं से 9वें और अमित और रोहित के ठीक बीच में है। तो बताइए इस कतार में कुल कितने छात्र हैं।

$$10 + 13 + 9 + 9 - 1$$
$$= \textcircled{40}$$

If Atul is 9th from bottom and Gagan is 6th rank ahead of Atul what is rank of Gagan of the total no. of students are 54.

यदि अतुल नीचे से 9वें और गगन अतुल से 6 रैंक आगे है तो बताइए गगन का 54 छात्रों के बीच में कौनसा रैंक है?



$$\text{Top} + \text{Bottom} - 1 = \text{Total}$$

$$\text{Top} + 15 - 1 = 54$$

$$\text{Top} = 54 - 14 = \underline{\underline{40}}$$

If Ankit is 24th from bottom and Gopal is 8th rank below of Ankit what is rank of Gopal of the total no. of students are 45.

यदि अंकित नीचे से 24वें और गोपाल, अंकित से 8 रैंक नीचे है तो बताइए गोपाल का 45 छात्रों में बीच में कौन सा रैंक है।



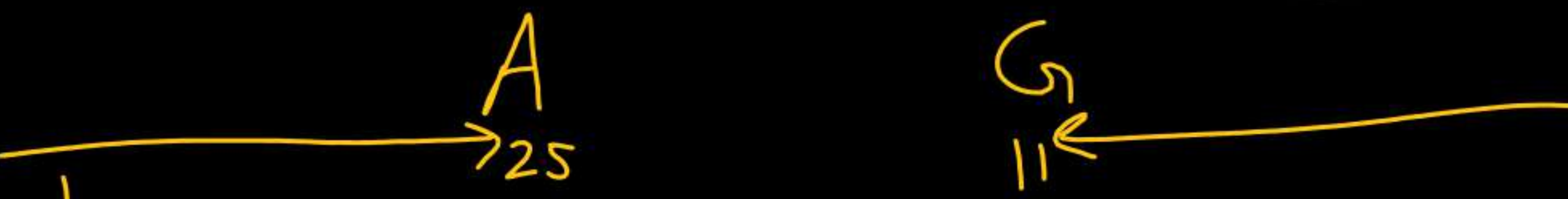
$$\text{Top} + \text{Bottom} - 1 = \text{Total}$$

$$\text{Top} + 16 - 1 = 45$$

$$\text{Top} = 45 - 15 = \underline{30}$$

. If Amit is 25th from left and Gopal is 11th from right. How many student between them if the total no. of students are 46.

यदि अमित बाएं से 25वां और गोपाल दाएं से 11वां है। तो उनके बीच में कितने विद्यार्थी है यदि कुल विद्यार्थी 46 है।

Between $46 - 36 = \textcircled{10}$	 $25 + 11 = 36 = \text{अपना Total}$ Given Total = 46	Given Total > अपना Total ↓ <u>Direct minus</u>
---	---	---

If Hemant is 12th from left and Amar is 18th from right. How many students between them if the total no. students are 45.

यदि हेमंत बाएं से 12वां और अमर दाएं से 18वां है। तो उनके बीच में कितने विद्यार्थी है यदि कुल विद्यार्थी 45 है?

$$12 + 18 = 30$$

$$\text{Between} = 45 - 30 = \underline{15}$$

If Raunak is 11th from left and Amar is 19th from right. How many student between them if the total no. of students are 25.

यदि रोनाक बाएं से 11वां और अमर दाएं से 19वां है। तो उनके बीच में कितने विद्यार्थी है यदि कुल विद्यार्थी 25 है।

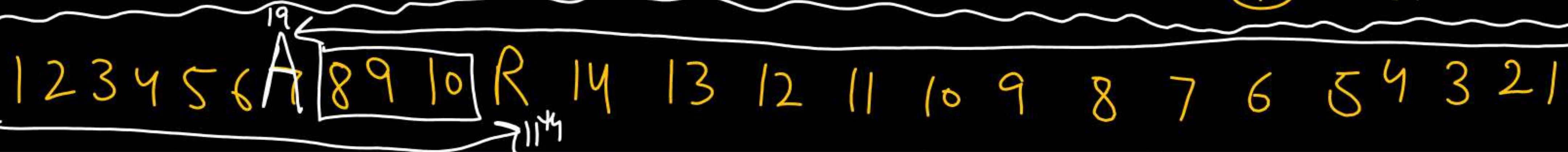
$$11 + 19 = 30 = \text{अपना Total}$$

$$\text{Given Total} = 25$$

$$\text{Between} = 30 - 25 - \underline{2} = 5 - 2 = 3$$

$$\begin{array}{ccc} \text{Given} & & \text{अपना} \\ \text{Total} & < & \text{Total} \end{array}$$

↓
Direct minus - 2



If Rahul is 18th from left and Amit is 28th from right. How many student beween them if the total no. of students are 40.

यदि राहुल बाएं से 18वां और अमित दाएं से 28वां है। तो उनके बीच में कितने विद्यार्थी है। यदि कुल विद्यार्थी 40 है।

$$18 + 28 = 46$$

$$\text{Total} = 40$$

$$\text{Between} = 46 - 40 = 6 - 2 = \textcircled{4} \rightarrow \text{Ans}$$

If Preeti is 16th from left and Monu is 34th from right. How many student between them if the total no. of students are 42.

यदि प्रीति बाएं से 16वीं और मोनू दाएं से 34वां है। तो उनके बीच में कितने विद्यार्थी है यदि कुल विद्यार्थी 42 है।

$$16 + 34 = 50$$

$$\text{Total} = 42$$

$$\text{Between} = 50 - 42 = 8 - 2 = \underline{6}$$

**Deepak is 8th from left. Atul is 13th from right.
How many student between them. If total no. of
student 16.**

दीपक बाएं से 8वां है, अतुल बाएं से 13वां है। उनके बीच कितने छात्र हैं यदि कुल छात्रों की संख्या 16 है।

$$8 + 13 = 21$$

$$\text{Total} = 16$$

$$\text{Between} = 21 - 16 = 5 - 2 = \textcircled{3}$$

$$13 + 9 + 4$$

$$= 26$$

$$40 - 26$$

$$= 14$$

In a row of 40 children P is 13th from the left end and Q is 9th from the right end. How many children are there between P and R is R is 4th to the left of Q?

40 बच्चों की पंक्ति में P, बाएं छोर से 13वें Q और दाहिने छोर से 9वें स्थान पर है। P और R के बीच कितने बच्चे हैं। यदि R, Q के बाएं ओर चौथा है।



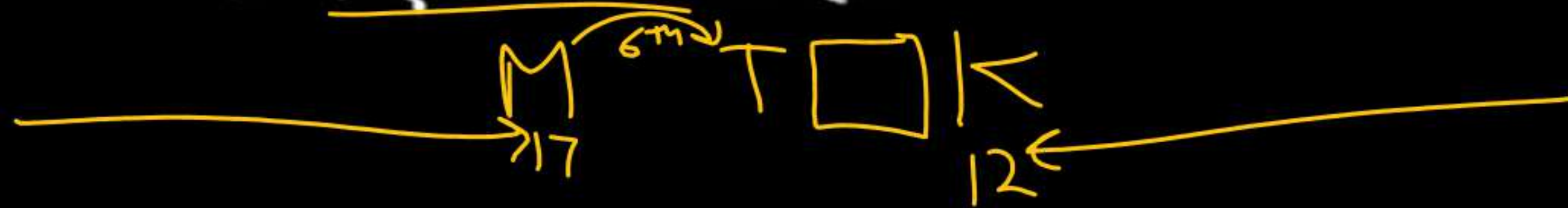
$$13 + 1 + 3 + 9 = 26$$

Given = 40

Between = $40 - 26 = 14$

In a row of 60 children M is 17th from the left end and K is 12th from the right end. How many children are there between T and K if T is 6th to the right of M.

60 बच्चों की एक पंक्ति में M बाएं छोर से 17वें और दाएं छोर से K 12वें स्थान पर है। T और K के बीच कितने बच्चे हैं यदि T, M के दाएं ओर से 6 है?



$$17 + 12 + 6 = 35$$

$$\text{Between} = 60 - 35 = 25$$

Maximum

14 R 4 M 17

Minimum

9 M 4 R 12

$$9 + 1 + 4 + 1 + 12 = \underline{27}$$

$$\text{Maximum} = 15 + 18 + 4 = 37$$

$$\text{Minimum} = 15 + 18 + 4 = 37 - [4 \times 2 + 2] = 37 - 10 = \underline{27}$$

In a row Rita is 15th from left and Madhu is 18th from right. If there are 4 girls between Madhu and Rita then how many number of total girl in a row **minimum?**

एक पंक्ति में रीता बाएं से 15वें और मधु दाएं से 18वें स्थान पर है। अगर मधु और रीता के बीच चार लड़किया हैं तो एक पंक्ति में कुल लड़की की **न्यूनतम** संख्या कितनी है?

In a row Rita is 16th from left and Madhu is 19th from right. If there are 5 girls between Madhu and Rita then how many number of total girl in a row minimum?

एक पंक्ति में रीता बाएं से 16वें और मधु दाएं से 19वें स्थान पर है।
अगर मधु और रीता के बीच 5 लड़कियां है तो एक पंक्ति में कुल लड़की की न्यूनतम संख्या कितनी है?

$$16 + 19 + 5 = 40 - [5 \times 2 + 2]$$

$$= 40 - 12 = \underline{28}$$

In a class Deepak is 29th from top Rana is 18th from bottom. If there are 6 boys between Deepak and Rana then how many minimum students in class?

एक कक्षा में दीपक ऊपर से 29वें, राणा नीचे से 18वें स्थान पर हैं यदि दीपक और राणा के बीच 6 लड़के हैं तो कक्षा में कितने न्यूनतम छात्र हैं?

$$29 + 18 + 6 = 53 - [6 \times 2 + 2]$$
$$= 53 - 14 = 39$$

In a class Deepak is 38th from top Rana is 29th from bottom. If there are 9 boys between Deepak and Rana then how many minimum students are there in class?

एक कक्षा में दीपक शीर्ष से 38वें राणा नीचे से 29वें स्थान पर है। यदि दीपक और राणा के बीच 9 लड़के हैं तो कक्षा में कितने न्यूनतम छात्र हैं।

$$\begin{aligned} 38 + 29 + 9 &= 76 - [9 \times 2 + 2] \\ &= 76 - 20 = \textcircled{56} \end{aligned}$$

Download **RG VIKRAMJEET** application for complete course.

In an examination, Rahul got the 12th rank and he was 48th from the bottom among those who passed. 4 students could not appear from the exam. 5 students failed. What is the total number of students?

एक परीक्षा में राहुल ने 12वीं रैंक हासिल की और वे उत्तीर्ण होने वालों में से 48वें स्थान पर थे। 4 छात्र परीक्षा के लिए उपस्थित नहीं हो सके। 5 छात्र फेल हो गए। छात्रों की कुल संख्या क्या है?

$$12 + 48 - 1 = 59$$

$$\text{Total} = 59 + 4 + 5 = \textcircled{68}$$

Download RG VIKRAMJEET application for complete course.

In an examination, Rahul got the 11th rank and he was 47th from the bottom among those who passed. 3 students could not appear for the exam. 1 student failed. What is the total number of students?

एक परीक्षा में राहुल ने ग्यारहवीं रैंक हासिल की और वह उत्तीर्ण छात्रों में नीचे से 47वां था। ③ छात्र परीक्षा में उपस्थित नहीं हो सके। एक छात्र असफल रहा। छात्र की कुल संख्या क्या है?

$$11 + 47 - 1 = 57$$

$$57 + 3 + 1 = \textcircled{61} \checkmark$$

Exercise

PYQ

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 कुल व्यक्तियों की संख्या क्या है?

CHSL Mains, 26/06/2023 (Shift-1)

(a) 63

(b) 65

✓ (c) 64

(d) 66

$$27 + 38 - 1 =$$

Amit ranked 7th from the top and 26th from the bottom in his class. How many students are there in the class?

अमित अपनी कक्षा में ऊपर से 7वें और नीचे से 26वें स्थान पर है। कक्षा में कितने छात्र हैं?

CGL Mains, 02/03/2023

(a) 31

(b) 33

(c) 27

(d) 32

$$7 + 26 - 1 = 32$$

In a row of 50 books, Book A is 15th from left and Book B is 20th from right. How many books lie between them?

50 किताबों की एक पंक्ति में, किताब A बाएं से 15वें स्थान पर है और किताब B दाएं से 20वें स्थान पर है। उनके बीच कितनी किताबें हैं?

SSC CGL Tier-I 12/09/25 (Shift-2)

(a) 17

☒ (b) 15

(c) 12

(d) 10

$$15 + 20 = 35$$

$$50 - 35 = 15$$

Download **RG VIKRAMJEET** application for complete course.

There are 40 students in a line. Rahul is 13th from the left and Kunal is 17th from the right. How many students are there between them?

एक पंक्ति में 40 छात्र हैं। राहुल बाएँ से 13वें स्थान पर है और कुणाल दाएँ से 17वें स्थान पर है। उनके बीच कितने छात्र हैं?

SSC CGL Tier-I 14/09/25 (Shift-1)

(a) 7

(b) 9

(c) 10

(d) 12

$$13 + 17 = \underline{30}$$

$$40 - 30 = 10$$

Download **RG VIKRAMJEET** application for complete course.

In a row of 60 students, Meena is 25th from the left and Rupa is 20th from the right. How many students are there between them?

60 छात्रों की एक पंक्ति में, मीना बाएँ से 25वें स्थान पर है और रूपा दाएँ से 20वें स्थान पर है। उनके बीच कितने छात्र हैं?

SSC CGL Tier-I 15/09/25 (Shift-3)

(a) 11

(b) 10

(c) 12

(d) 15

$$25 + 20 = 45$$

$$60 - 45 = 15$$

Download RG VIKRAMJEET application for complete course.

In a class, Gold is sixteenth from the top and sixth from the bottom. How many total students are there in the class?

एक कक्षा में स्वर्ण का ऊपर से सोलहवां स्थान है और नीचे से छठा स्थान है।
कक्षा में कुल कितने छात्र हैं?

(a) 22

(b) 23

✓ (c) 21

(d) 20

$$16 + 6 - 1 = 21$$

Girls of a class are standing in a line. A girl is sixteenth from both the ends respectively. How many girls are there in the class?

एक कक्षा की लड़कियां एक पंक्ति में खड़ी हैं। एक लड़की, दोनों छोरों से क्रमशः सोलहवीं है। कक्षा में कितनी लड़कियाँ हैं?

(a) 27

(b) 30

(c) 31

(d) 23

$$16 + 16 - 1 = 31$$

In a race of 40 runners, if Anu is placed 15th, how many runners are ahead of her?

40 धावकों की एक दौड़ में, यदि अनु 15वें स्थान पर है, तो उससे आगे कितने धावक हैं?

SSC Steno 06/08/2025 Shift-1

(a) 14

(b) 15

(c) 16

(d) 13

Handwritten diagram showing a circle with the number 14 inside. An arrow points from the circle to the text 15th.

Anita is ranked 15th from the top in a class of 45 students. Sita is ranked 20th from the bottom. How many students are there between Anita and Sita?

45 छात्रों की एक कक्षा में अनीता ऊपर से 15वें स्थान पर है। सीता नीचे से 20वें स्थान पर है। अनीता और सीता के बीच कितने छात्र हैं?

SSC Steno 06/08/2025 Shift-2

- ✓ (a) 10 (b) 9 (c) 11 (d) 12

$$15 + 20 = 35$$

$$45 - 35 = 10$$

P is in the middle of a row, where he is 20th from the left.
What is the total number of persons in the row?

P एक पंक्ति के मध्य में है, जहाँ वह बाएं से 20वें स्थान पर है। पंक्ति में व्यक्तियों की कुल संख्या क्या है?

(a) 41

(b) 40

(c) 42

(d) 39 ✓



$$20 + 20 - 1 = 39$$

B is 3 places left of D, who is at the right end and 4 places right of E, who is at the left end. How many persons are there in the row?

B, D के 3 स्थान बाएं है, जो दाएं छोर पर है और E के 4 स्थान दाएं है, जो बाएं छोर पर है। पंक्ति में कितने व्यक्ति हैं?

- (a) 8 (b) 12 (c) 10 (d) 11

$$\begin{array}{ccccccc}
 E & 3 & B & 2 & D \\
 & & & & \uparrow \\
 & 1 & + & 3 & + & 1 & + & 2 & + & 1 \\
 & & & & & & & & & = & 8
 \end{array}$$

120 Student

A class has 120 students. Number of boys is twice that of girls. Rohan is ranked 28th from the top. If there are 18 girls ahead of him, how many boys are behind him?

एक कक्षा में 120 छात्र हैं। लड़कों की संख्या लड़कियों की संख्या से दोगुनी है। रोहन का स्थान ऊपर से 28वां है। यदि उससे आगे 18 लड़कियां हैं, तो उसके पीछे कितने लड़के हैं?

$$\text{Top} + \text{Bottom} - 1 = 120$$

$$28 + \text{Bottom} - 1 = 120$$

$$\text{Bottom} = 120 - 27 = 93$$

SSC Steno 07/08/2025 Shift-2

- (a) 50 (b) 70 (c) 53 (d) 54

27 Student - 18 Girls = 9 Boys

92 Student - 22 Girls = 70 Boys

Rohan 28th
93th

80 Boys
40 Girls

$\frac{2}{3} \times 120 = 80$

$\frac{1}{3} \times 120 = 40$

27 student - 18 Girl
= 9 Boys → Ahead

Rohan ↓ 28th

↑

Total Boys → 80
Ahead → 19
Rohan → 11

70

150 students
 ↙ ↘
 Girls Boys
 100 50

In a class of 150 students, where the number of girls is twice that of boys, a boy is ranked 40th from the top. If 30 girls are ahead of that boy, then what is the number of boys in the rank after that boy?

150 विद्यार्थियों की एक कक्षा में, जहाँ लड़कियों की संख्या लड़कों की दुगुनी है, एक लड़का शीर्ष से 40वें रैंक पर है। यदि 30 लड़कियां उस लड़के से आगे हैं, तो उस लड़के के बाद की रैंक में लड़कों की संख्या कितनी है?

(a) 30

(b) 20

(c) 10

(d) 40

Boys
 Rank = 50 - 10
 After = 40

→ 39 student - 30 Girl = 9 Boys
 A 40th

90 Student
60 Girls
30 Boys

In a 90 student class, girls are double of boys. If Rahul is 20th from top and 15 girls are ahead of him, find number of boys behind him.

90 छात्रों वाली एक कक्षा में, लड़कियों की संख्या लड़कों की संख्या से दोगुनी है। यदि राहुल ऊपर से 20वें स्थान पर है और उससे आगे 15 लड़कियाँ हैं, तो उसके पीछे लड़कों की संख्या ज्ञात कीजिए।

SSC Steno 08/08/2025 Shift-1

(a) 28

(b) 26

(c) 24

(d) 25

→ 19 Student - 15 Girls = 4 Boys
R_{20th}

$$\text{Behind} = 30 - 5 = \textcircled{25}$$

C is sixth from the left end. If C is shifted four places to the right, then C will be at the rightmost position. How many people are there in the queue?

C बाएं छोर से छठे स्थान पर है। यदि C को चार स्थान दाईं ओर स्थानांतरित किया जाता है, तो C सबसे दाईं ओर होगा। पंक्ति में कितने लोग हैं?

(a) 6

(b) 4

(c) 8

(d) 10

