



IBPS/ BANK/ LIC AAO 2023



REASONING

ORDER & RANKING (HIGH LEVEL)

सभी महत्वपूर्ण प्रश्न बस एक क्लास में

(((•))) **LIVE** | **09:00 AM**

BY KULDEEP MAHENDRAS





UPCOMING ONLINE BATCHES

February 2023

08 FEB 2023

03:00 PM to 05:00 PM

SSC ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL

15 FEB 2023

10:30 AM to 12:30 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL

15 FEB 2023

06:30 PM to 08:30 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

English & Bengali



www.mahendras.org •  7052477777/7052577777

(1) RRBs – CRP RRB-XII (Office Assistants) and CRP RRB-XII (Officers)

Preliminary Examination	Office Assistants and Officer Scale I : 05.08.2023, 06.08.2023, 12.08.2023, 13.08.2023 and 19.08.2023.
Single Examination	Officers Scale II & III : 10.09.2023
Main Examination	Officer Scale I : 10.09.2023 Office Assistants : 16.09.2023

(2) PSBs – CRP CLERK-XIII, CRP PO/MT-XIII & CRP SPL-XIII

	Clerks	Probationary Officers	Specialist Officers
Preliminary Examination	26.08.2023 27.08.2023 02.09.2023	23.09.2023 30.09.2023 01.10.2023	30.12.2023 31.12.2023
Main Examination	07.10.2023	05.11.2023	28.01.2024



Vandana Chhatri 18 hours ago

THANK YOU SIR FOR THE AMAZING SESSION 🙏

Hw. Ans. = 32

👍 🗨️ Reply 📺



Riya Mandaokar 18 hours ago (edited)

Thank you sir for the session 😊 and is 32 🙏

👍 🗨️ Reply 📺



Aalap 6 hours ago 7 subscribers

Wonderful class 🔥

HW ANSWER: 32

👍 1 🗨️ Reply 📺



monika kumari 18 hours ago

32

Thank you sir 🙏

Really me sir app bahut achha padatey ho

Aap se padenay ke baad hamari reasoning bahut achha hoga sir

Thank you so much sir 🙏

This session is very helpful session 🔥 🔥 🙏 🙏 🙏 🙏 🙏 🙏



Travel&food by shivangi watsal 12 hours ago 108 subscribers

(Home work is 32) thankyou sir bahut achii claas thii

👍 🗨️ Reply 📺



Tanisha p 18 hours ago 1 subscribers

Thank u so much sir 🙏 🙏 🙏

Hw..... 32

👍 🗨️ Reply 📺



Nitu Maurya 14 hours ago

Hw ans 32

Thanku sir for amazing session 🙏

👍 🗨️ Reply 📺



I love daddy 😊 😊 15 hours ago

32

Thanku so much sir 🙏

👍 🗨️ Reply 📺



Manu Sengar 15 hours ago

Home work question ka answer=32 🙏

👍 🗨️ Reply 📺



Rukmini Mishra 18 hours ago 2 subscribers

Thanks for provide this matter questions sir 🙏 32 hoga

👍 🗨️ Reply ▶️



Surbhi Sinha 18 hours ago 4 subscribers

Homework question answer 🙏 32

👍 🗨️ Reply ▶️



Kajal Singhal 18 hours ago 3 subscribers

Home work ans 32

👍 🗨️ Reply ▶️



Shreta Basak 11 hours ago

Homework answer 32

👍 🗨️ Reply ▶️



Pradum Gupta 14 hours ago

32

👍 🗨️ Reply ▶️



Zikra Yasmeen 11 hours ago

Answer 32

👍 🗨️ Reply ▶️



Sima Sharma 18 hours ago

32

👍 🗨️ Reply ▶️

Share & Like!





IBPS / BANK / LIC AAO 2023

• LIVE at 9:00 AM

Order and Ranking

(क्रम निर्धारण)

Points to Remember

Rule 1 :- When one person rank is given from both side .

Rule 2 :- When two person rank is given from other side .

Rule 3 :- When Minimum case is not possible .

Rule 4 :- To find the middle person .

Rule 5 :- Position interchange .

Points to Remember

Rule 1 :- When one person rank is given from both side .

$$T = L + R - 1$$

$$R = T - L + 1$$

$$L = T - R + 1$$

Points to Remember

Rule 2 :- When two person rank is given from other side .

→ | Max - $L + R + M$

← | Min - $L + R - M - 2$

Total

Points to Remember

Rule 3 :- When Minimum case is not possible .

middle

→ just one less
equal to
more than.

Points to Remember

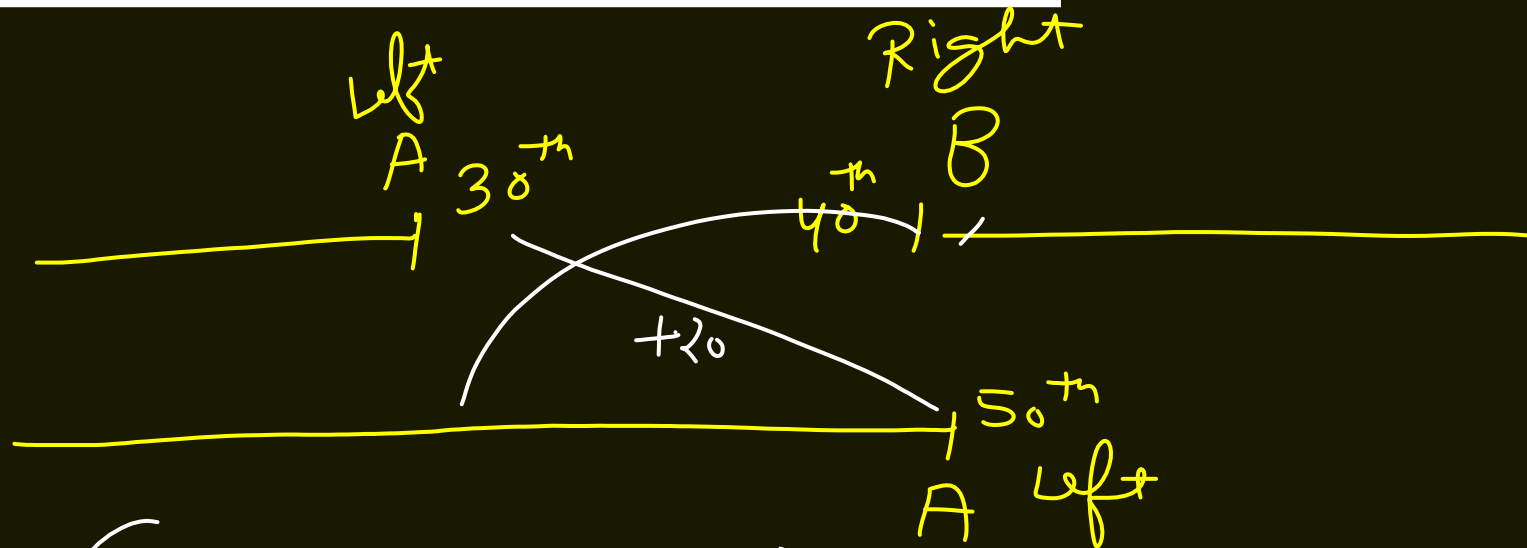
Rule 4 :- To find the middle person .

Rank's total < Total \longrightarrow Max

Rank's total > Total \longrightarrow Min

Points to Remember

Rule 5 :- Position interchange.



$$\text{Total} = \left(\text{New Rank} + \text{other old Rank} - 1 \right) \rightarrow 50 + 40 - 1 = \textcircled{89}$$

$$\text{B's Rank from Right} = \textcircled{60}$$



Q. In a row X is 14th from right and 19th from left. Then what is total no?

एक पंक्ति में X दाएं से 14 वे और बाएं से 19वे स्थान पर है। तो कुल संख्या क्या होगी है?

(1) 21

(2) 32 ✓

(3) 10

(4) 24

(5) None of these



$$T = L + R - 1$$

$$= 14 + 19 - 1$$

$$= \textcircled{32}$$



Q. In a row of 35 students. Amit is 15th from right and Mohan is 12th from left. How many students are there between Mohan and Amit?

35 छात्रों की एक पंक्ति में। अमित दाएं से 15 वें स्थान पर हैं और मोहन बाएं से 12 वें स्थान पर हैं। मोहन और अमित के बीच कितने छात्र हैं?

(1) 21

(2) 13

(3) 10

(4) 8

(5) None of these

Max L + R + M

35 = 15 + 12 + M

M = 35 - 27

= 8



R T < T - Max

R T > T - Min

15 + 12
27 < 35 - Max


Q. In a row of 25 students. X is 19th from right and Y is 21st from left. How many students are there between X and Y?

25 छात्रों की एक पंक्ति में। X दाएं ओर से 19 वें स्थान पर है और Y बाएं ओर से 21 वें स्थान पर है। X और Y के बीच कितने छात्र हैं?

- (1) 21
 (2) 13
 (3) 10
 (4) 6
 (5) None of these

$$\begin{aligned} \text{Min} &= L + R - M - 2 \\ 25 &= 19 + 21 - M - 2 \\ 25 &= 40 - M - 2 \\ 25 &= 38 - M \\ M &= 38 - 25 = 13 \end{aligned}$$

$R + T < T \rightarrow \text{Max}$
 $R + T > T \rightarrow \text{Min}$



$19 + 21$
 $40 > 25$

Q. In a row A is 12th from left and B is 16th from right and there are 5 members between A & B then what is total no?

एक पंक्ति में A बाईं ओर से 12 वें स्थान पर है और B दाये ओर से 16 वें स्थान पर है और A और B के बीच 5 सदस्य हैं तो कुल संख्या क्या है?

(1) 33

(2) 21

(3) 10

(4) Either 33 or 21

(5) None of these

$$\begin{array}{l}
 \text{Max} \\
 L + R + M \\
 12 + 16 + 5 \\
 \text{---} \\
 33
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{l}
 \text{Min} \\
 L + R - M - 2 \\
 12 + 16 - 5 - 2 \\
 \text{---} \\
 21
 \end{array}$$



Q. Rohan ranks seventh from the top and twenty-sixth from the bottom in a class. How many boys are there in the class ?

रोहन शीर्ष से सातवें स्थान पर हैं और नीचे से 26 वे स्थान पर हैं। कक्षा में कितने लड़के हैं?

- (1) 31
- (2) 32 ✓
- (3) 33
- (4) 34
- (5) None of these

$$207 + 26 - 1 = 32$$

Q. Manik is fourteenth from the right end in a row of 40 boys. What is his position from the left end?

मानिक 40 लड़कों की एक पंक्ति में दाएं छोर से 14वें स्थान पर है। बाएं छोर से उसकी स्थिति क्या है?

- (1) 24th
- (2) 25th
- (3) 26th
- (4) 27th ✓
- (5) None of these

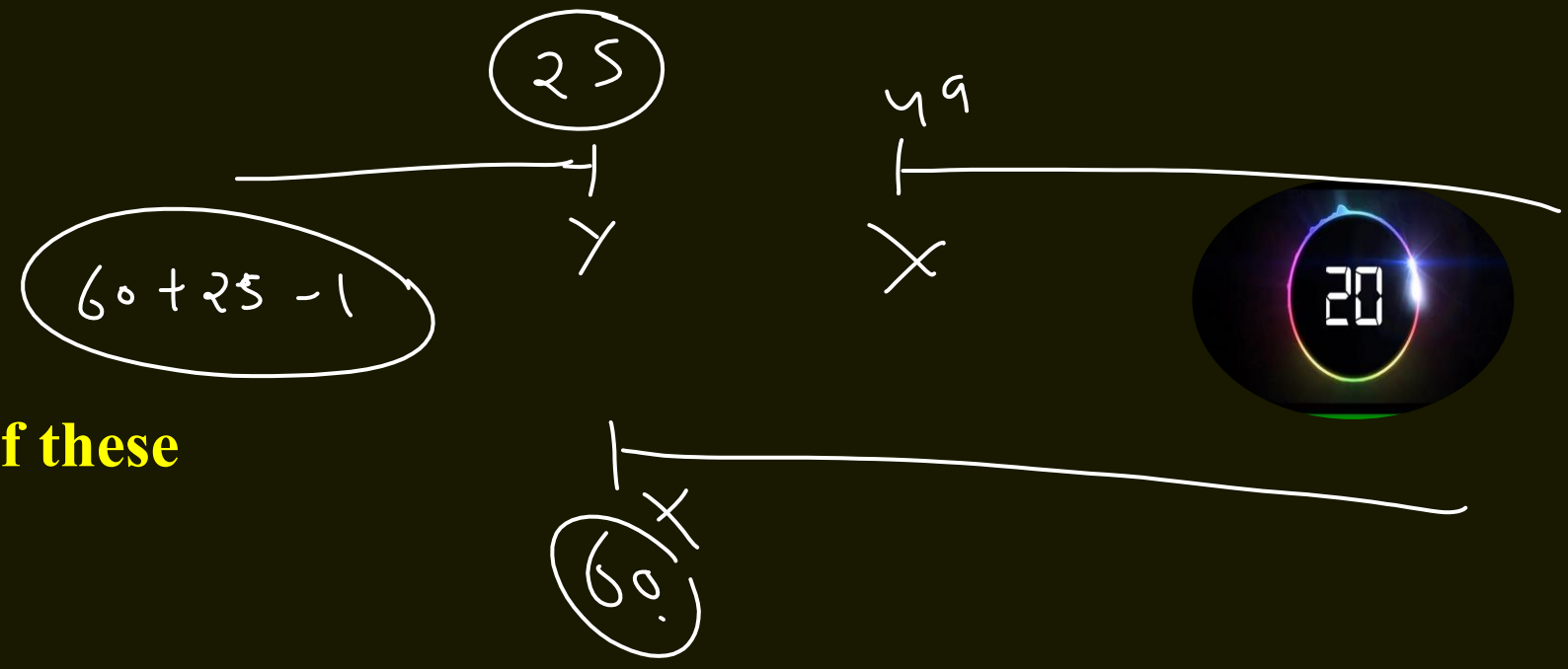
$$L = T \oplus R + 1$$
$$= 40 - 14 + 1 = 27$$



In a row of children, X is 49th from right and Y is 25th from left. When they interchange positions X is 60th from right. Then find the total person in a row?

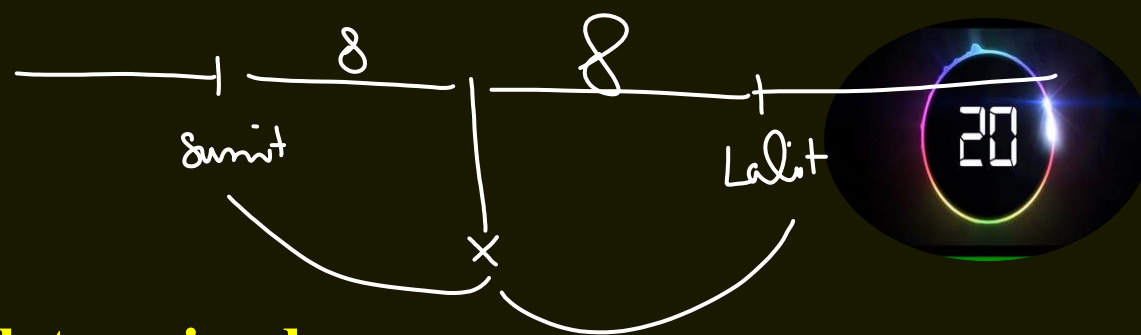
बच्चों की एक पंक्ति में, X दायें से 49th स्थान पर है और Y बायें से 25th स्थान पर है। जब वे स्थान बदलते हैं तो X दाएँ से 60th स्थान पर होती है। तो एक पंक्ति में कुल व्यक्ति ज्ञात कीजिये ?

- (1) 85
- (2) 86
- (3) 87
- (4) 84**
- (5) None of these



Q. In a row of Bank ATM queue Sumit is 18th from the front of the queue and Lalit is 23rd from the back side of the queue. What will be the total number of candidates in that queue if there are eight candidates in that queue between Sumit and the one who is exactly middle of Sumit & Lalit ? $Max \rightarrow 18 + 23 + 17 = 58$

बैंक ए.टी.एम. पंक्ति में सुमित आगे से 18 वे स्थान पर है और ललित पंक्ति में पीछे की ओर से 23 वे स्थान पर है। सुमित और वह व्यक्ति जो सुमित और ललित के ठीक बीच में है, के बीच आठ उम्मीदवार बैठे हैं। तो उस पंक्ति में उम्मीदवारों की कुल संख्या क्या होगी?

~~(1) 35~~~~(2) 41~~~~(3) 36~~~~(4) Cannot be determined~~~~(5) None of these~~

Sumit - 18th - Left
 Lalit - 23th - Right
 Middle - 17

Q. X is 4th to the left of Y who is 17th from right end. What is rank of X from right end?

X, Y के बाएं चौथा है जो दाएं छोर से 17वां है तो ज्ञात कीजिए X का दाएं छोर से स्थान क्या होगा?

(1) 21st

(2) 25th

(3) 19th

(4) 24th

(5) None of these



Q. In a class of 90 students, numbers of boys are twice the number of girls. Rani is 58th from the left end and there are 20 boys to the right of Rani, then find the number of girls to the left of Rani? (if Rani is girl)

90 छात्रों की एक कक्षा में, लड़कों की संख्या, लड़कियों की संख्या का दो गुना है। रानी बाएं छोर से 58 वें स्थान पर हैं और रानी के दाहिने ओर 20 लड़के हैं, तो रानी के बाईं ओर लड़कियों की संख्या क्या होगी? (अगर रानी लड़की है)

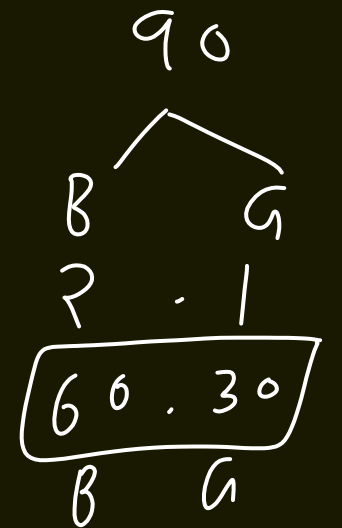
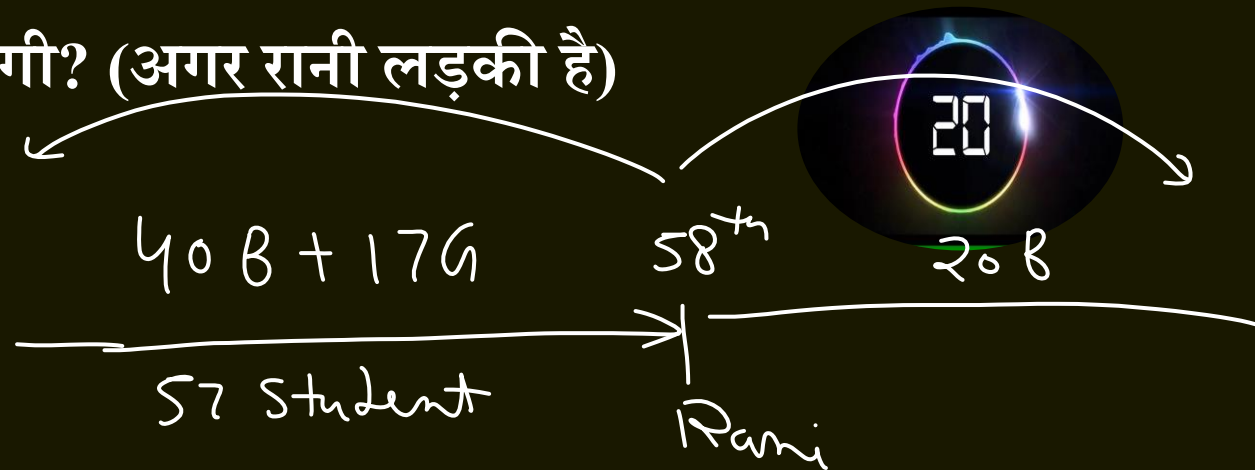
(1) 15

(2) 16

(3) 17

(4) 19

(5) None of these



Q. A is 6th to the right of B who is 12th to the left of C who is 19th from right end.

What is rank of A from left if total no is 34?

A, B के दाएं ओर 6 वें स्थान पर है जो C के बाएं ओर 12 वें स्थान पर है जो दाएं छोर से 19 वा है।
यदि कुल संख्या 34 है तो बाएं छोर से A की रैंक क्या है?

(1) 21st

(2) 25th

(3) 10th

(4) 24th

(5) None of these



$$\begin{aligned}
 L &= T - R + 1 \\
 &= 34 - 25 + 1 \\
 &= 10
 \end{aligned}$$

Q. In a row of 35 students. X is 5th from left and Y is 9th from right. Z is exactly mid of X & Y. What is the rank of Z from right end?

35 छात्रों की एक पंक्ति में X बाएं से 5 वें स्थान पर है और Y दाएं से 9 वे स्थान पर है। Z, X और Y के बिल्कुल मध्य में है। दाएं छोर से Z का रैंक क्या है?

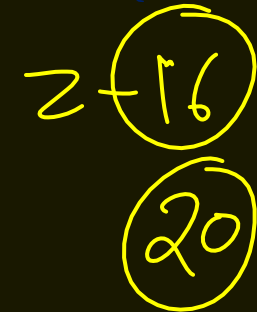
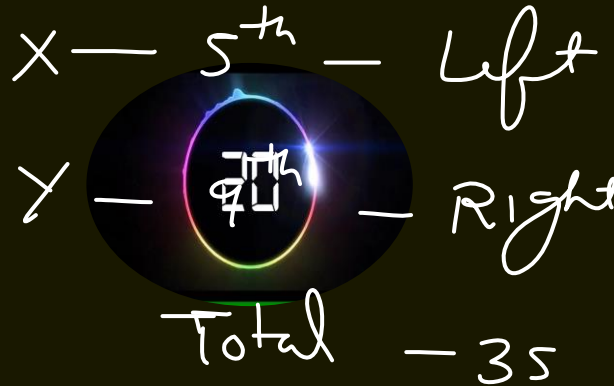
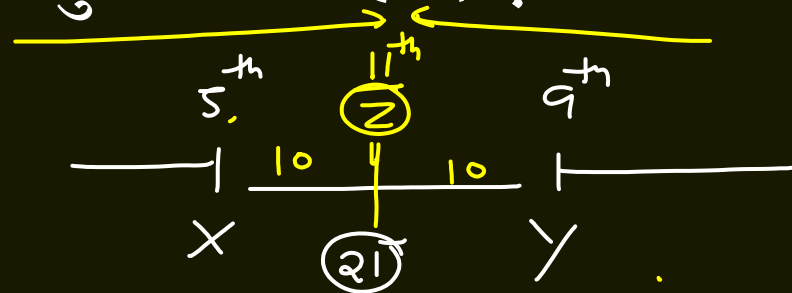
(1) 5

(2) 21

(3) 10

(4) 20

(5) None of these



Z - Left - 16
Right - 20th

$$\frac{21+1}{2} = 11$$



Q. In a row of 35 students. X is 29th from right and Y is 27th from left and Z is exactly mid of X & Y. What is the rank of Z from left end?

35 छात्रों की एक पंक्ति में X दाएं से 29 वे स्थान पर है और Y बाएं से 27 वे स्थान पर है और Z, X और Y का बिल्कुल मध्य में है। बाएं छोर से Z का रैंक क्या है?

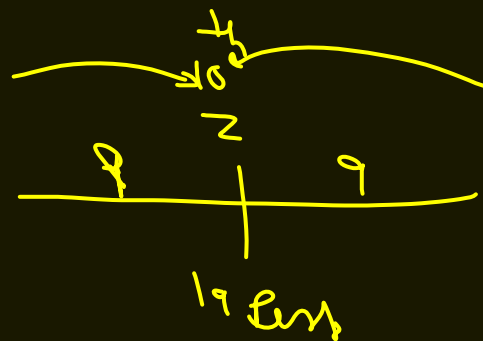
(1) 17

(2) 21

(3) 10

(4) 20

(5) None of these



X - 29 - Right

Y - 27 - Left

Total - 35

Middle - 19

Z - Right = 19

Left = 17

Q. In a row of 45 students. X is 5th from left and Y is 9th from right. Z is exactly mid of the row. What is the rank of Z from right end?

45 छात्रों की एक पंक्ति में X बाएं से 5 वें स्थान पर है और Y दाएं से 9 वें स्थान पर है। Z पंक्ति के ठीक मध्य में है। दाये छोर से Z का स्थान क्या है ?

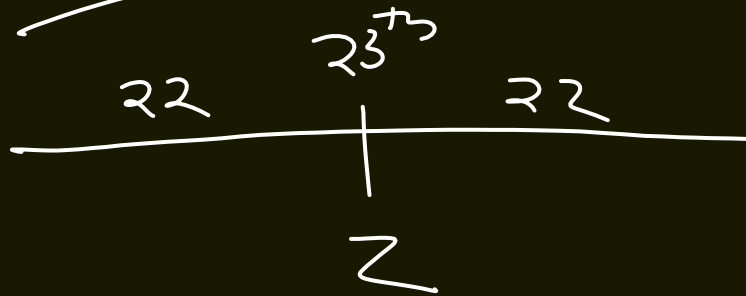
(1) 17

(2) 25

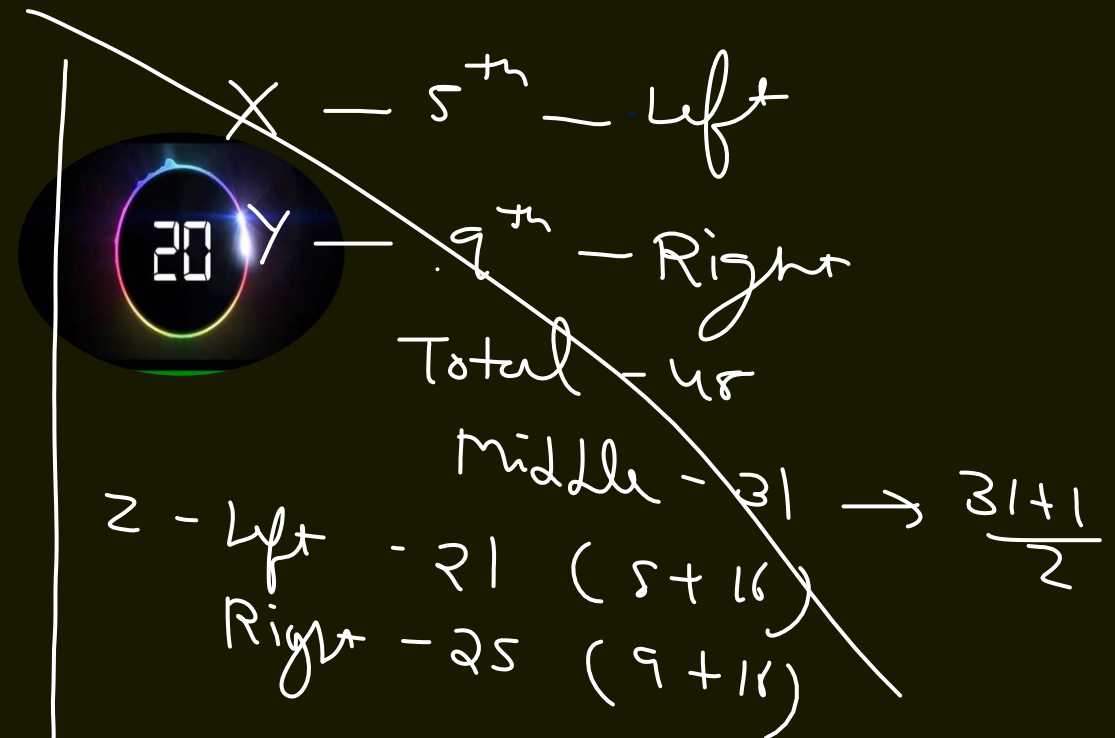
(3) 10

(4) 20

(5) ~~None of these~~



23



Q. Three persons A, B and C are standing in a queue. There are five persons between A and B and eight persons between B and C. If there are three persons ahead of C and 21 behind A, then what could be the minimum number of persons in the queue ?

पंक्ति में तीन व्यक्ति A, B और C खड़े हैं। A और B के बीच पांच व्यक्ति और B और C के बीच आठ व्यक्ति हैं। यदि 3 व्यक्ति C के आगे हैं और 21 पीछे हैं, तो पंक्ति में कुल न्यूनतम संख्या क्या होगी?

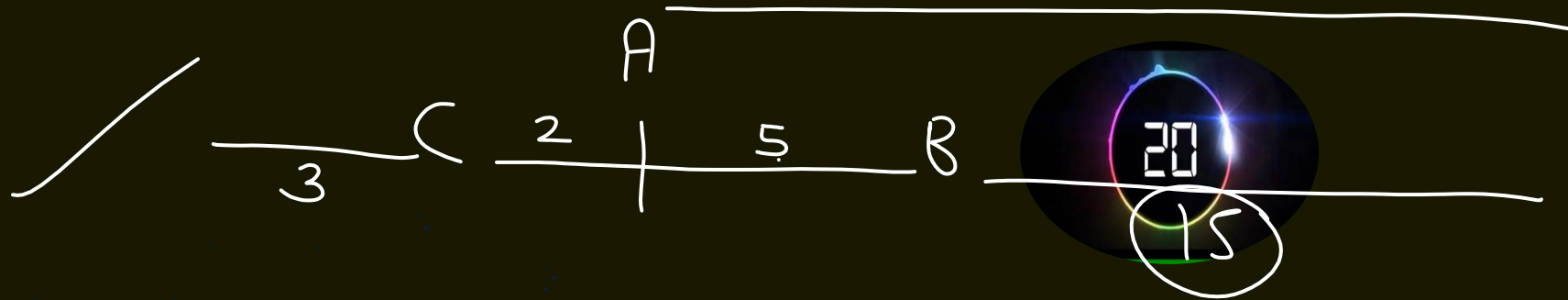
(1) 27

(2) 28

(3) 40

(4) 41

(5) None of these



$$15 + 5 + 2 + 3 + A + B + C = 28$$

Q. In a row of 25 girls, when Neha was shifted by four places towards the left, she became 10th from the left end. What was her earlier position from the right end of the row?

25 लड़कियों की एक पंक्ति में, जब नेहा को चार स्थान बायी ओर स्थानांतरित कर दिया गया, तो वह बाएं छोर से 10 वें स्थान पर हो गई। पंक्ति के दाहिने छोर से उसकी पिछली स्थिति क्या थी?

- (1) 10th
- (2) 11th
- (3) 12th
- (4) 13th
- (5) None of these

