

$$\begin{array}{r} 30 \\ - 16 \\ \hline 14 \end{array}$$

39. लड़कों की एक पंक्ति में राजन बायीं ओर से 17वें स्थान पर और सूरज दायीं ओर से 21वें स्थान पर है। जब राजन और सूरज परस्पर स्थान बदल लेते हैं तो राजन का बायीं ओर से 10वाँ स्थान हो जाता है। बताएँ कि स्थान परिवर्तन के पश्चात् सूरज का दायीं ओर से कौन-सा स्थान होगा?

In a row of boys, Rajan is 17th from the left and Suraj is 21st from the right. When Rajan and Suraj interchange their positions, Rajan becomes 10th from the left. What will be the position of Sun from the right side after the change of position?

- (a) 14 (b) 16
(c) 13 (d) 18

Reasoning by Aditya Patel Sir



40. लड़कों की एक पंक्ति में, मधुकर दाईं ओर से 10वें स्थान पर है और भीम बाईं ओर से 10वें स्थान पर। जब मधुकर और भीम परस्पर स्थान बदल लेते हैं, तो भीम का बाईं ओर से 27वाँ स्थान हो जाता है। बताएँ कि स्थान परिवर्तन के पश्चात् मधुकर का दाईं ओर से कौन-सा स्थान होगा?

In a row of boys, Madhukar is 10th from the right and Bhim is 10th from the left. When Madhukar and Bhima interchange their places, then Bhima becomes 27th from the left. What will be the position of Madhukar from the right after the change of position?

- (a) 26 ☒ (b) 27
(c) 25 (d) 28

60



$$60 - 7 + 1$$

54

41. एक कक्षा में कुल 60 विद्यार्थी है। कक्षा में भारती की रैंक 15वीं है और दिव्या, भारती से 8 स्थान आगे है, तो दिव्या की कक्षा में नीचे से कौन सी रैंक होगी?

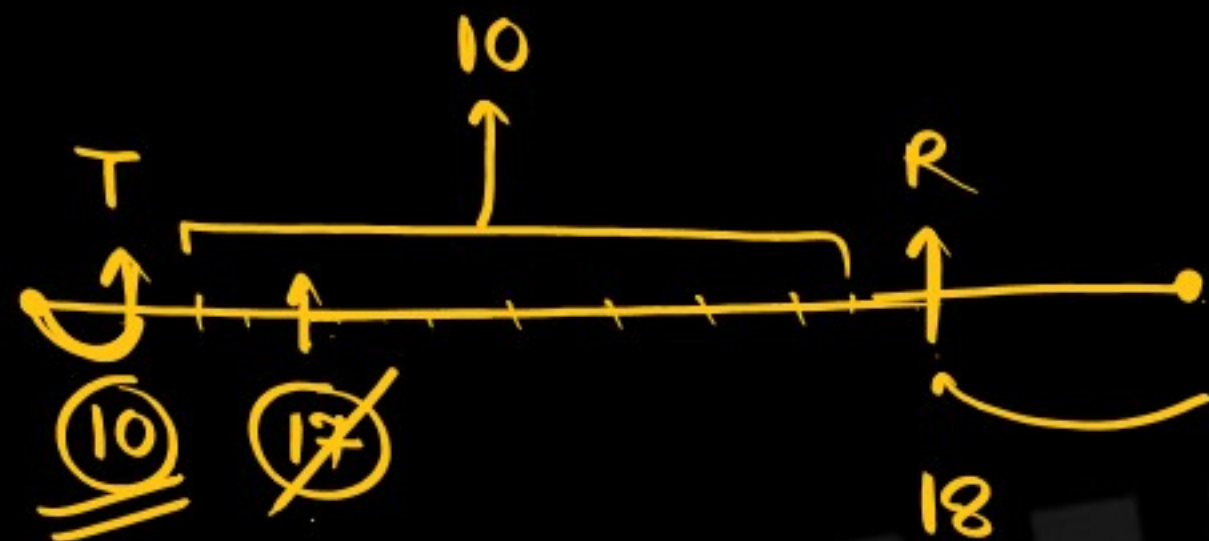
There are total 60 students in a class. Bharti's rank in the class is 15th and Divya is 8 ranks ahead of Bharti, then which of the following will be the rank of Divya in the class?

(a) 51

(b) 53

☒ (c) 54

(d) 55



$$10 + 10 + 18$$

38

42. एक पंक्ति में, टीना बाएँ छोर से 17वीं है, रजनी दाएँ छोर से 18वीं है। रजनी, टीना के दाएँ है जब टीना अपने स्थान से 7 स्थान बाएँ खिसकती है तब उनके बीच में 10 लड़कियाँ है, तो पंक्तियों में कुल कितनी लड़कियाँ हैं?

In a row, Tina is 17th from the left end, Rajni is 18th from the right end. Rajni is to the right of Tina when Tina moves 7 places to her left then there are 10 girls between them then how many girls are there in the rows?

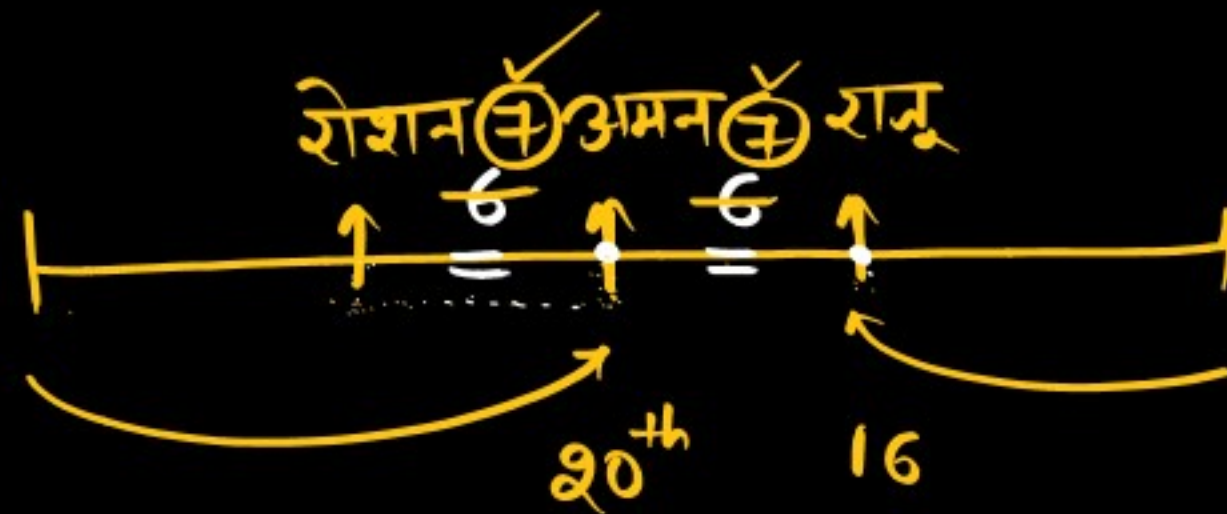
(a) 38

(b) 39

(c) 35

(d) 36

Reasoning by Aditya Patel Sir



$$20 + 16 + 7$$

43

43. विद्यार्थियों के कक्षा में अलग-अलग स्थानों पर बिठाया जाता है। अमन कक्षा में रोशन और राजू के बीच में हैं। और रोशन के बाद 8वें स्थान पर है। अमन का स्थान कक्षा में प्रारंभ से 20वाँ है, जबकि राजू अंत से 16वाँ है। कक्षा में कुल कितने छात्र है?

Students are made to sit at different places in the class. Aman is between Roshan and Raju in the class. And is at 8th position after Roshan. Aman ranks 20th from the beginning in the class, while Raju ranks 16th from the end. How many students are there in the class?

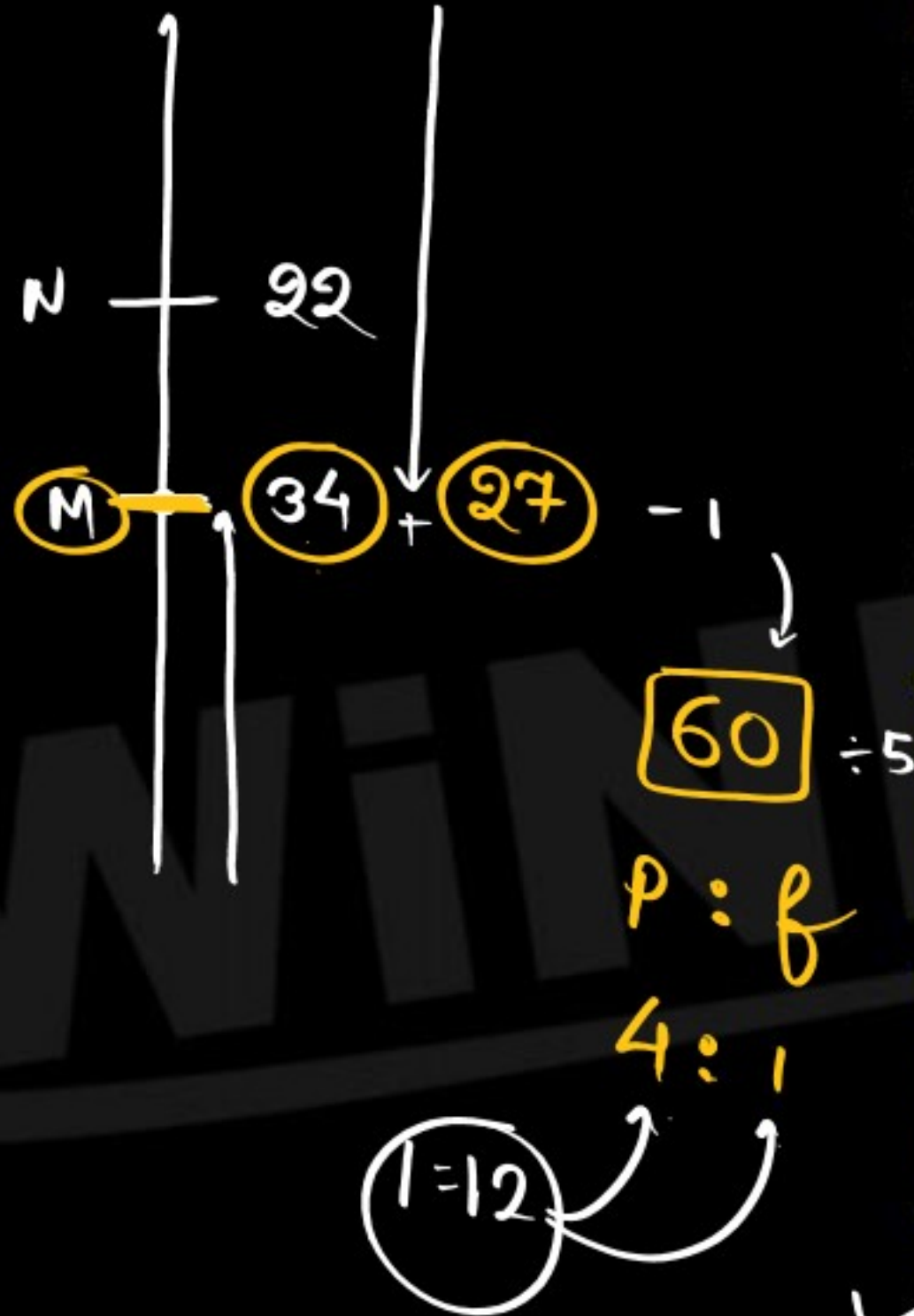
(a) 40

(b) 44

☒ (c) 43

(d) 42

Reasoning by Aditya Patel Sir

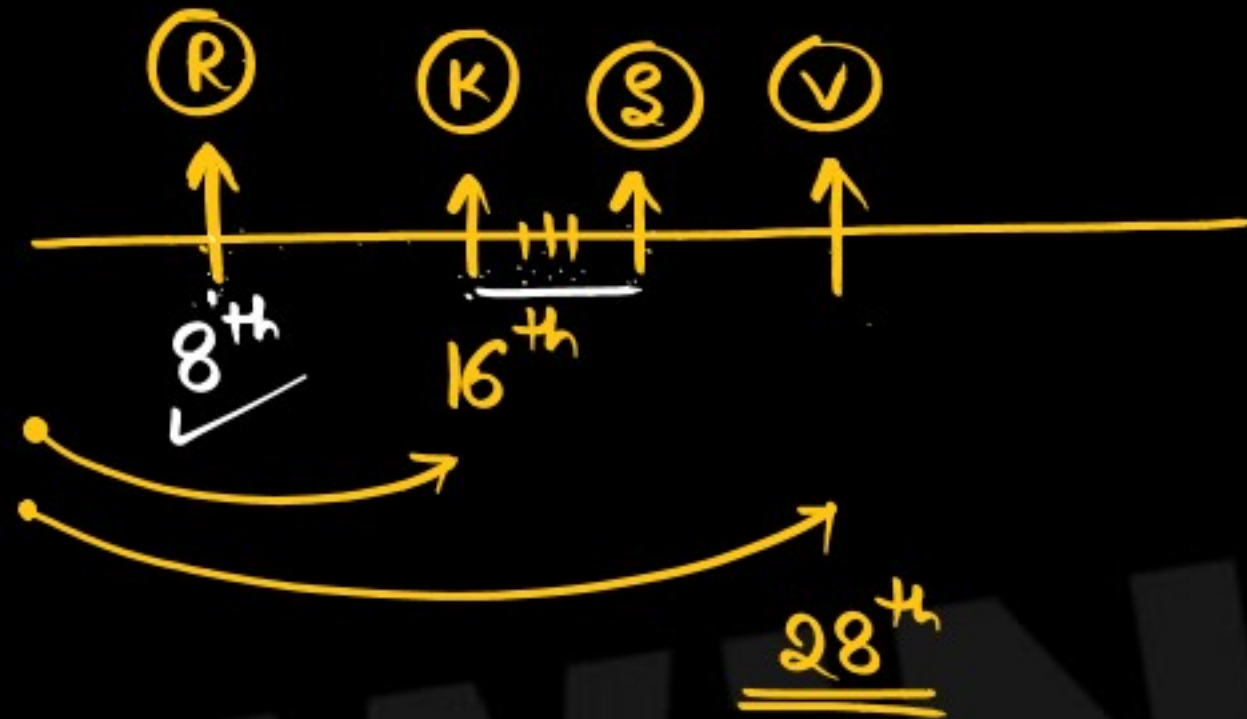


44. एक कक्षा में उत्तीर्ण विद्यार्थियों में नीतू ऊपर से 22वें स्थान पर है और मयंक, जो नीतू से 5 स्थान नीचे है, नीचे से 34वें स्थान पर है। कक्षा के सभी विद्यार्थी परीक्षा में उपस्थित हुए हैं। यदि उस कक्षा में, परीक्षा में उत्तीर्ण और अनुत्तीर्ण विद्यार्थियों का अनुपात क्रमशः 4 : 1 है, तो कक्षा में कितने छात्र अनुत्तीर्ण हुए हैं?

Among the passed students in a class, Neetu is 22nd from the top and Mayank, who is 5 ranks below Neetu, is 34th from the bottom. All the students of the class have appeared in the examination. If in that class, the ratio of passed and failed students in the examination is 4 : 1 respectively, then how many students failed in the class?

- (a) 12 (b) 14
(c) 10 (d) 11

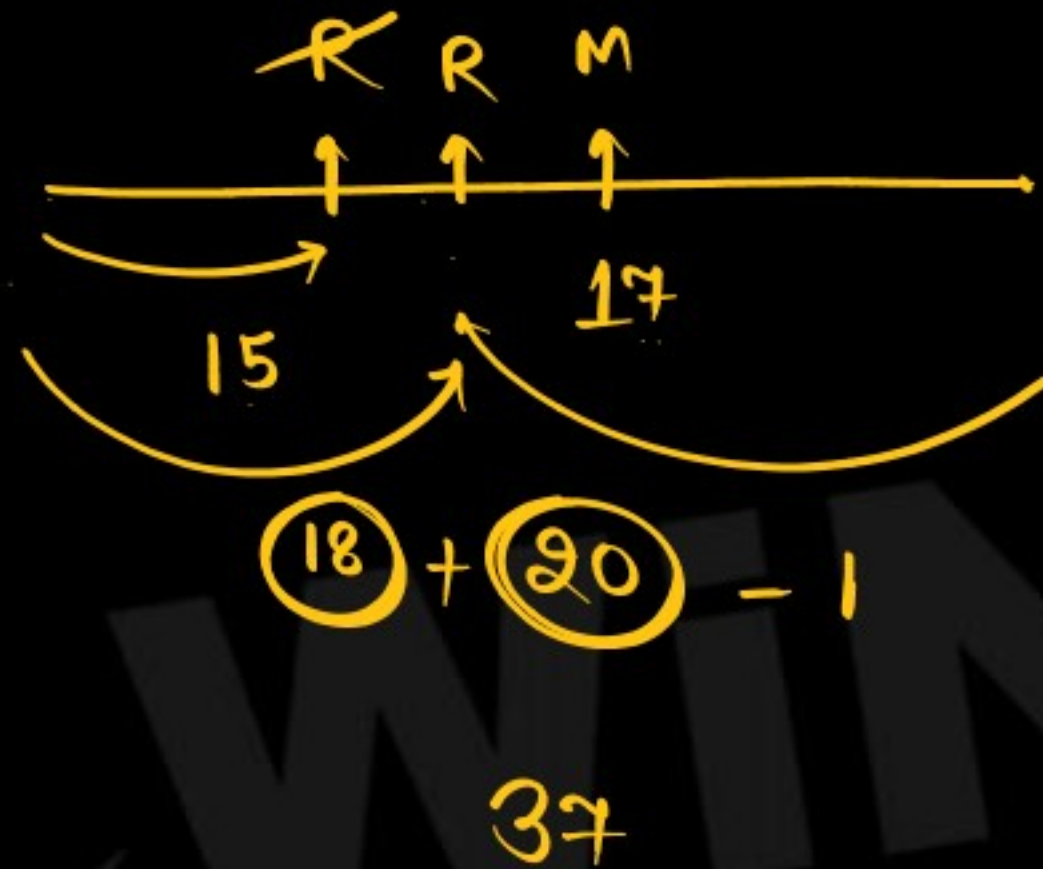
Reasoning by Aditya Patel Sir



45. 40 लड़कों की एक पंक्ति में, सतीश, रोहन के दाएँ 12 स्थान खिसकता है और केवल, विलास के बाएँ 12 स्थान खिसकता है तो यदि विलास बाएँ से 28वाँ है और खिसकने के बाद केवल और सतीश के बीच में तीन लड़के हैं तो पंक्ति में रोहन का बाएँ छोर कौन सा स्थान है?

In a row of 40 boys, Satish moves 12 places to the right of Rohan and Kewal moves 12 places to the left of Vilas. If Vilas is 28th from the left and there are three boys between Kewal and Satish after moving, then Rohan in the row What is the left end of

- (a) 10 (b) 9
(c) 11 (d) 8

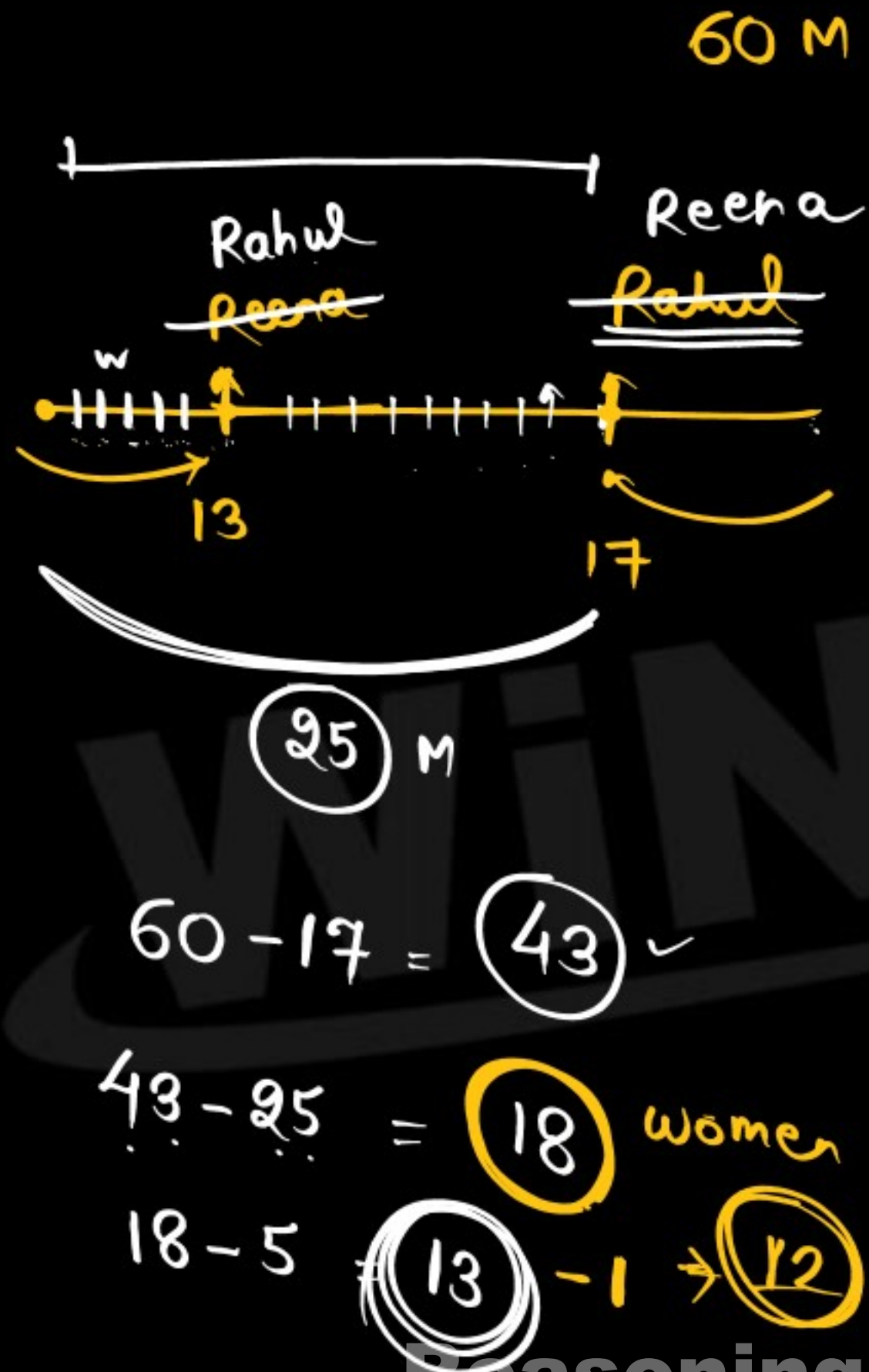


46. लड़कियों की एक कतार जो कि बाएँ से दाएँ से व्यवस्थित की गई है। इसमें प्रत्येक लड़की उत्तर की ओर मुख करके खड़ी है। रंकी इस कतार में बाएँ से 15वें स्थान पर स्थित है। जब रंकी अपने तीन स्थान दाएँ स्थानांतरित हो जाती है तो वह ममता के बायीं ओर तीसरे स्थान पर आ जाती है जो कि दाएँ से 17वें स्थान पर स्थित है। बताएँ कि इस कतार में कुल कितनी लड़कियाँ खड़ी है?

A row of girls arranged from left to right. In this, each girl is standing facing North. Rinki is 15th from the left of the row. When Rinki shifts three places to her right, she becomes third to the left of Mamta, who is 17th from the right. What is the total number of girls standing in this queue?

- (a) 33 (b) 35
(c) 34 (d) 37

Reasoning by Aditya Patel Sir



47. एक पंक्ति में 60 पुरुष और कुछ महिला है यदि रीना जो कि एक महिला है पंक्ति में बाएँ छोर से 13वें स्थान पर है तथा राहुल जो कि एक पुरुष है दाएँ छोर से 17वें स्थान पर है जब यह अपना स्थान परस्पर बदलते है तो राहुल के बाएँ 5 महिलाएँ तथा रीना के बाएँ 25 पुरुष है तो स्थान परिवर्तन के पूर्व दोनों के बीच कितनी महिलाएँ है?

In a row there are 60 men and some women if Reena who is a woman is 13th from the left end of the row and Rahul who is a man is 17th from the right end when they interchange their positions then to the left of Rahul There are 5 females and 25 males to the left of Reena then how many females are there between the two before they interchange their positions?

(a) 13

(b) 14

(c) 12

(d) 16

Reasoning by Aditya Patel Sir



ADITYA SIR



CLICK HERE



CLICK HERE



CLICK HERE



CLICK HERE



CLICK HERE



CLICK HERE

