

SUPER 30 SERIES



RANKING TEST

$\frac{12}{30}$



1. Pallavi ranks 25th from the top and 18th from the bottom in a class. Find the number of students in the class.

एक कक्षा में पल्लवी का रैंक ऊपर से 25वां और नीचे से 18वां है। कक्षा में विद्यार्थियों की संख्या ज्ञात कीजिए।

(a) 41

(b) 42 ✓

(c) 43

(d) 44

$$(25+18)-1$$
$$43-1$$

2. In a type of examination, some students got different ranks based on their marks. Vivek ranks 12th from the top and 15th from the bottom. How many students took the examination in all?

एक प्रकार की परीक्षा में, कुछ विद्यार्थियों को उसके अंको के आधार पर अलग-अलग स्थान प्राप्त हुआ। विवेक शीर्ष से 12वें स्थान पर हैं, और नीचे से 15वें स्थान पर है। कुल कितने विद्यार्थियों ने परीक्षा दी ?

(a) 27

(b) 26 ✓ $(12+15)-1$

(c) 35

(d) 32

3. All the 30 students of a class are standing in a straight line facing north. Amit ranks 12th from the left end of the row. What will be his rank from the right end of the row?

किसी कक्षा के सभी 30 विद्यार्थी उत्तर की ओर मुख करके एक सीधी पंक्ति में खड़े हुए हैं। अमित पंक्ति के बाएं सिरे से 12 वें स्थान पर है। पंक्ति के दाएं सिरे से उसका स्थान क्या होगा ?

(a) 20 वां

(b) 18 वां

(c) 17 वां

(d) 19 वां ✓

T-30
L-12
R-?

$$\begin{aligned} &(30+1)-12 \\ &31-12 \\ &19 \end{aligned}$$

4. Renu's rank in a class is 15th from the bottom. If there are 30 students in the class, what will be her rank from the top?

एक कक्षा में रेनु की रैंक नीचे से 15वीं है। यदि कक्षा में 30 विद्यार्थी हैं, तो ऊपर से उसकी रैंक कौन सी होगी ?

(a) 15 वां

(b) 17 वां

(c) 16 वां ✓

(d) 14 वां

Total - 30

B - 15

T - ?

$(30 + 1) - 15$

$31 - 15$

5. All the persons in a row are facing north, X is 6th to the right of F who is at the left end. There are 3 persons to the right of X. What is the total number of persons in the row?

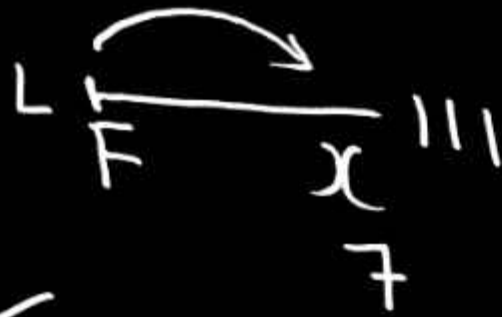
एक पंक्ति में सभी व्यक्ति उत्तर की ओर अभिमुख हैं, X, F के दाएँ से 6वें स्थान पर है जो बाएँ छोर पर है। X के दाईं ओर 3 व्यक्ति हैं। पंक्ति में व्यक्तियों की कुल संख्या कितनी है ?

(a) 8

(b) 6

(c) 10 ✓

(d) 4



6. All the persons in a row are facing north, A is 11th to the left of B who is at the right end. There are 2 persons to the left of A. What is the total number of persons in the row?

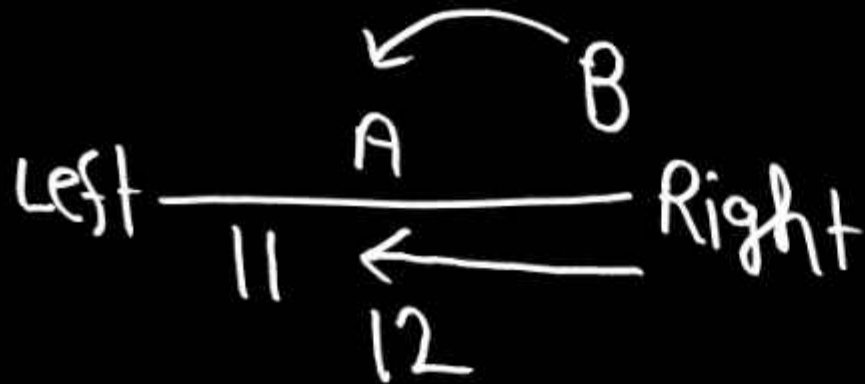
एक पंक्ति में सभी व्यक्ति उत्तर की ओर अभिमुख हैं, A, B के बाएँ 11वें स्थान पर है जो दाएँ छोर पर है। A की बायीं ओर 2 व्यक्ति हैं। पंक्ति में व्यक्तियों की कुल संख्या कितनी है ?

(a) 14 ✓

(b) 16

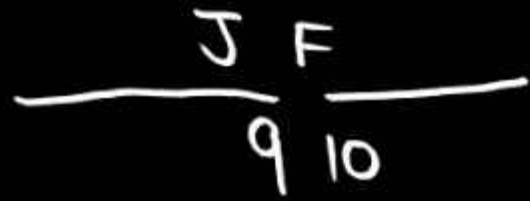
(c) 15

(d) 17



7. J and F are facing north, starting from the right end F moves to the 10th position to the left, and starting from the left end J moves to the 9th position to the right. Now F is to the immediate right of J. How many persons are there in the row?

J और F उत्तर दिशा की ओर अभिमुख हैं, दाएँ छोर से शुरू करते हुए F बाईं ओर 10वें स्थान पर आ जाता है, और बाएँ छोर से शुरू करते हुए J दाईं ओर 9वें स्थान पर आ जाता है। अब F, J के ठीक दाईं ओर है। पंक्ति में कितने व्यक्ति हैं?



- (a) 15
- (b) 16
- (c) 19 ✓
- (d) 17

8. D is 12th from the right end. If D is shifted five places to the left, then D will be at the extreme left. How many persons are there in the row?

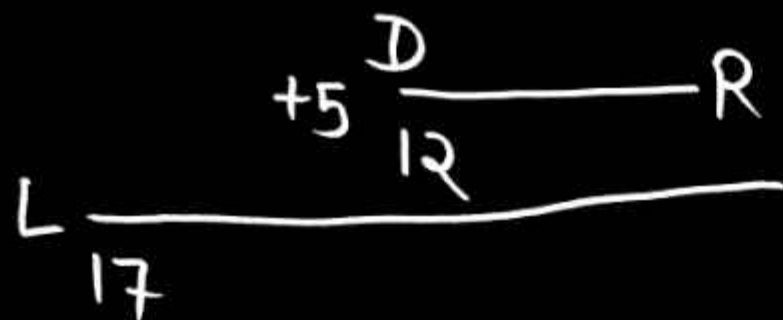
D दाहिने छोर से 12वें स्थान पर है। यदि D को पाँच स्थान बाईं ओर स्थानांतरित किया जाता है, तो D, सबसे बाईं ओर होगा। पंक्ति में कितने व्यक्ति हैं?

(a) 20

(b) 17 ✓

(c) 21

(d) 19



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

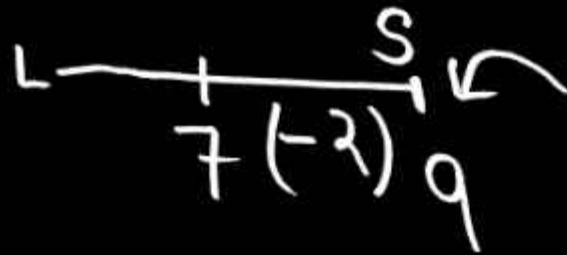
16 लड़कियों की एक पंक्ति में, जब सीमा को बाईं ओर दो स्थान स्थानांतरित किया जाता है, तो वह बाएं सिरे से 7वें स्थान पर पहुंच जाती है। पंक्ति के दाहिने सिरे से उसकी पूर्व स्थिति क्या थी?

(a) 8 वीं ✓

(b) 9 वीं

(c) 7 वीं

(d) 10 वीं



$$\begin{array}{l}
 T-16 \\
 L-9 \\
 R-?
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{l}
 (16+1)-9 \\
 17-9
 \end{array}$$

10. Arun ranks 27th in the class. Vijay is 7 places ahead of Arun. Vijay ranks 36th from the last. How many students are there in the class?

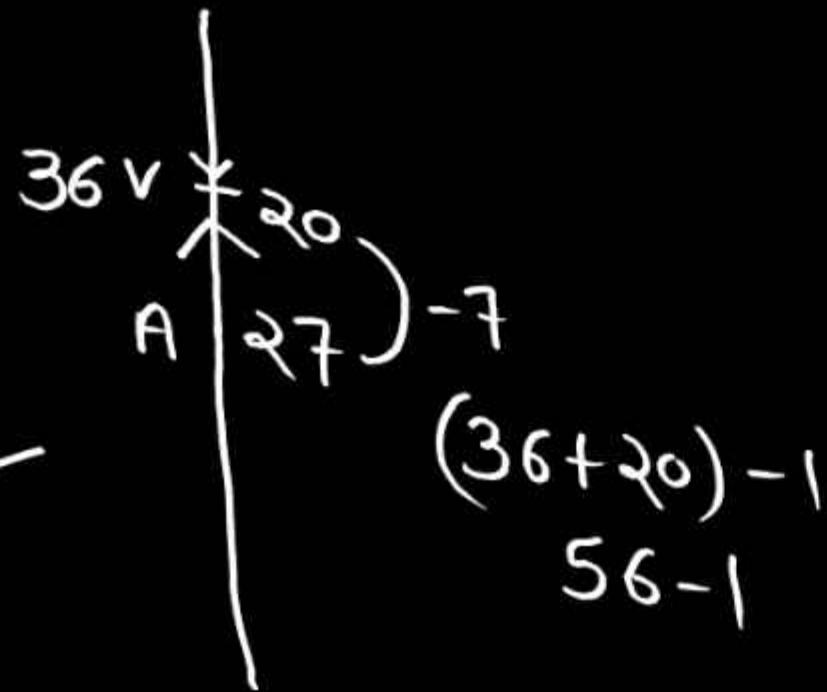
अरुण कक्षा में 27वें स्थान पर है। विजय, अरुण से 7 स्थान आगे है। विजय का स्थान अंतिम से 36वां है। कक्षा में कितने छात्र हैं ?

(a) 56

(b) 51

(c) 61

(d) 55 ✓



11. A row of girls is standing facing north. Rama is 15th from the left and Shalu is 8th from the right. If Shalu is interchanged and made to stand 5th from the left, she will be immediately next to the left of Rama. How many girls are standing in the row?

लड़कियों की एक पंक्ति उत्तर की ओर मुंह करके खड़ी है। रमा बाएं से पंद्रहवें स्थान पर और शालू दाएं से आठवें स्थान पर है। यदि शालू का स्थान बदल कर उसे बाईं ओर से पांचवें स्थान पर खड़ा किया जाता है, तो वह रमा के बाईं ओर ठीक बगल में होगी। पंक्ति में कुल कितनी लड़कियां खड़ी हैं?

(a) 28

(b) 27

(c) 26 ✓

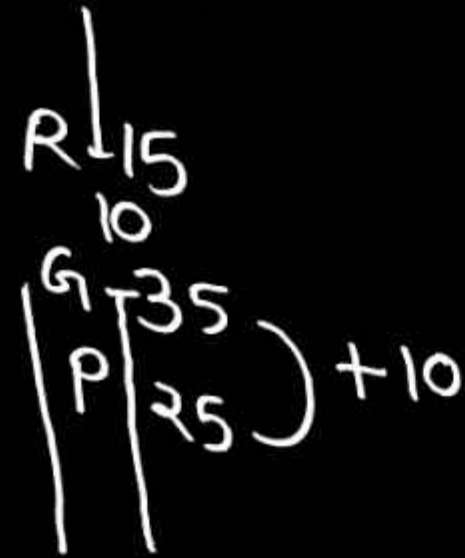
(d) 25



12. In a class of students, Rajesh is 15th from the top and Prakash is 25th from the bottom. Gyan is 10 places ahead of Prakash. If there are exactly 10 students between Rajesh and Gyan, then how many students are there in the class?

छात्रों की एक कक्षा में राजेश शीर्ष से 15वें और प्रकाश नीचे से 25वें स्थान पर है। ज्ञान, प्रकाश से 10 स्थान आगे हैं। यदि राजेश और ज्ञान के बीच ठीक 10 छात्र हैं तो कक्षा में कुल कितने छात्र हैं।

- (a) 60 ✓
- (b) 50
- (c) 55
- (d) 40



13. In a row, the positions of Deepti and Mohan are 14th from the left and 9th from the right respectively. If they interchange their positions, Mohan will be 21st from the right, now find the position of Deepti from the left and the total number of persons in the row.

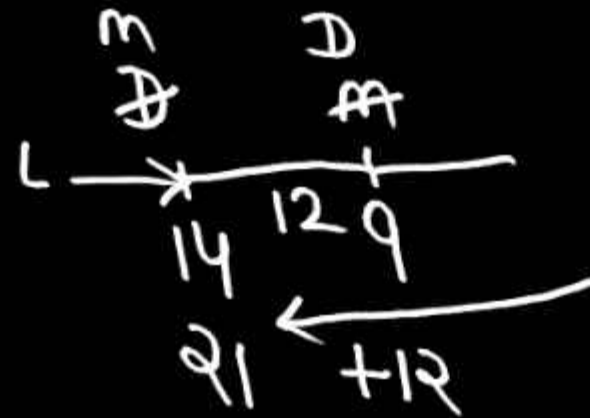
एक पंक्ति में दीप्ति और मोहन का स्थान क्रमशः बाईं ओर से 14 वां और दाईं ओर से 9 वां है। यदि वे आपस में अपने स्थान बदल लेते हैं, तो मोहन दाईं ओर से 21 वें स्थान पर होगा, अब बाईं ओर से दीप्ति का स्थान और पंक्ति में कुल व्यक्तियों की संख्या ज्ञात कीजिए।

(a) 33, 27

(b) 26, 34 ✓

(c) 34, 26

(d) 24, 38



14. Ram is standing in a line of students and his position is 10th from left and Shyam's position is 5th from right. Ram and Shyam interchange their positions, then Ram is on 15th position from left. Find out the position of Shyam from right?

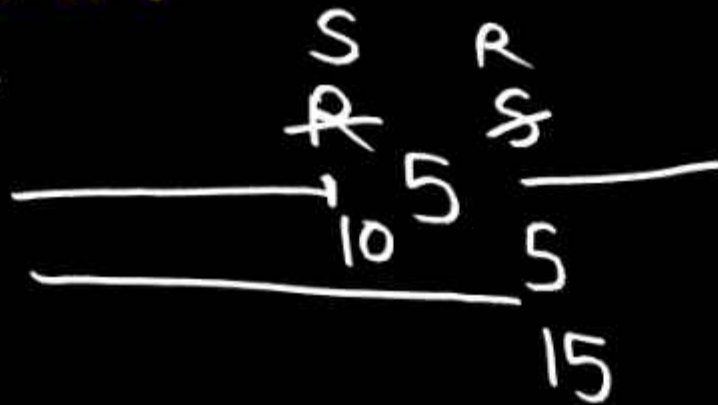
छात्रों की एक पंक्ति में राम बाएँ से 10वें तथा श्याम दाएँ से 5वें स्थान पर है। जब राम एवं श्याम अपने स्थान आपस में बदल लेते हैं तो राम बाएँ से 15वें स्थान पर हो जाता है। बतायें स्थान परिवर्तन के बाद श्याम दाएँ से कौन से स्थान पर होगा ?

(a) 10वें ✓

(b) 11वें

(c) 12वें

(d) 13वें



15. In a row of students, Mohan is 10th from the right and Sohan is 25th from the left. When Mohan and Sohan interchange their positions, Mohan becomes 22nd from the right. What will be the position of Sohan from the left?

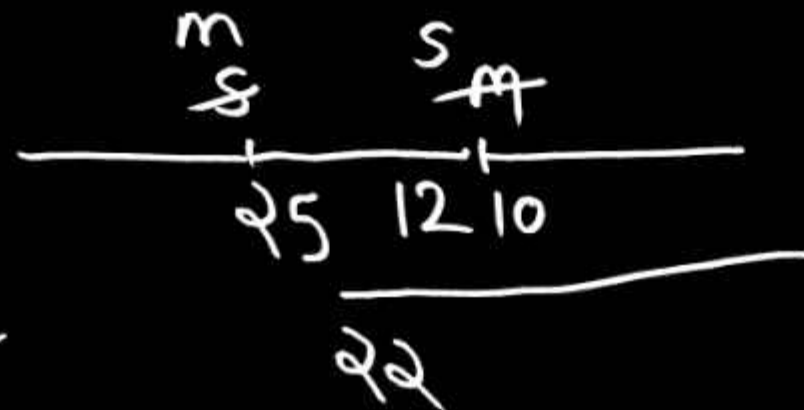
छात्रों की एक पंक्ति में मोहन दाएँ से 10वें स्थान पर है तथा सोहन बाएँ से 25वें स्थान पर है। जब मोहन और सोहन आपस में अपना स्थान अदल-बदल देते हैं तो मोहन दाएँ से 22वें स्थान पर हो जाता है। तो बताएं कि सोहन की बाएँ से कौन - सी स्थिति होगी?

(a) 35वाँ

(b) 36वाँ

(c) 37वाँ ✓

(d) 38वाँ



16. All the persons in a row are facing north, A is 21st from the right and B is 11th from the right. If A and B interchange their positions, what will be the position of A from the left, if there are 30 persons in that row?

एक पंक्ति के सभी व्यक्ति उत्तर की ओर अभिमुख हैं, A दाएँ से 21वां है और B दाएँ से 11वां है। यदि A और B स्थान बदलते हैं, तो बाएँ से A का स्थान क्या होगा, यदि उस पंक्ति में 30 व्यक्ति हैं?

- (a) 16
 (b) 17
 (c) 18
 (d) 20 ✓

T-30
 R-11
 L-?
 $(30+1)-11$
 $31-11$



17. All the persons in a row are facing north, A is 40th from the right and B is 30th from the right. If A and B interchange their places, what will be the position of A from the left, if there are 55 persons in that row?

एक पंक्ति के सभी व्यक्ति उत्तर की ओर अभिमुख हैं, A दाएँ से 40वाँ है और B दाएँ से 30वाँ है। यदि A और B आपस में स्थान बदलते हैं, तो बाएँ से A का स्थान कौन-सा होगा, यदि उस पंक्ति में 55 व्यक्ति हैं?

- (a) 30
 (b) 29
 (c) 26 ✓
 (d) 28

T-55

R-30

L-?

$(55+1)-30$

$56-30$

B	A
A	B
40	30

18. 24 students are sitting in a row. F is 17th from the right end, and R is 19th from the left end. How many students are sitting between F and R?

24 विद्यार्थी एक पंक्ति में बैठे हैं। F दाएँ छोर से 17वाँ है, और R बाएँ छोर से 19वाँ है। F और R के बीच कितने विद्यार्थी बैठे हैं ?

(a) 11

(b) 9

(c) 3

(d) 10 ✓

$$26 \sim 36$$

$$10$$

$$T - 24 + 2 = 26$$

$$F(\text{Right}) - 17$$

$$R(\text{Left}) - 19 \} 36$$

19. In a row of 29 boys Arjun is 17th from the left end and Rahul is 17th from the right end in the same row. How many boys are there between them in the row?

29 लड़कों की एक पंक्ति में अर्जुन बाईं छोर से सत्रहवें स्थान पर और राहुल उसी पंक्ति में दाईं छोर से सत्रहवें स्थान पर है। पंक्ति में उनके बीच कितने लड़के हैं?

(a) 3 ✓

(b) 5

(c) 6

(d) 4

31-34

T-29+2

L-17

R-17

} 34

20. A list contains ranks of 50 people in which only one person gets a rank. Mohan got 23rd rank. If there are only 18 players below Sanjay in the list, then how many players are there between Mohan and Sanjay?

एक सूची में 50 लोगों को रैंक दिए गए हैं, जिसमें एक रैंक केवल एक व्यक्ति को मिला है। मोहन को 23 वाँ रैंक मिला है। यदि सूची में संजय के नीचे केवल 18 खिलाड़ी है, तो मोहन और संजय के बीच में कितने खिलाड़ी है?

(a) 8 ✓

(b) 15

(c) 9

(d) 14

T-50
T-23
S-19 } 42