



KHAN GLOBAL STUDIES

Most Trusted Learning Platform

(RANKING, ORDER & SEQUENCE)

By – Sanjeev Tiwari sir

7. विद्यार्थियों की एक कतार में बायें से दिलीप का स्थान 10वाँ और जगदीश का स्थान दायें से 20वाँ है। यह दोनों आपस में अपने स्थान बदल लेते हैं और जगदीश दायें से 23वें स्थान पर आ जाता है। कतार में कितने विद्यार्थी थे ?

(a) 33

(b) 44

~~(c) 32~~

(d) 41



7. In a queue of students Dilip is 10th from the left and Jagdish is 20th from the right. They reciprocally change their place and Jagdish comes to 23rd place from the right. How many students were there in the queue?

(a) 33

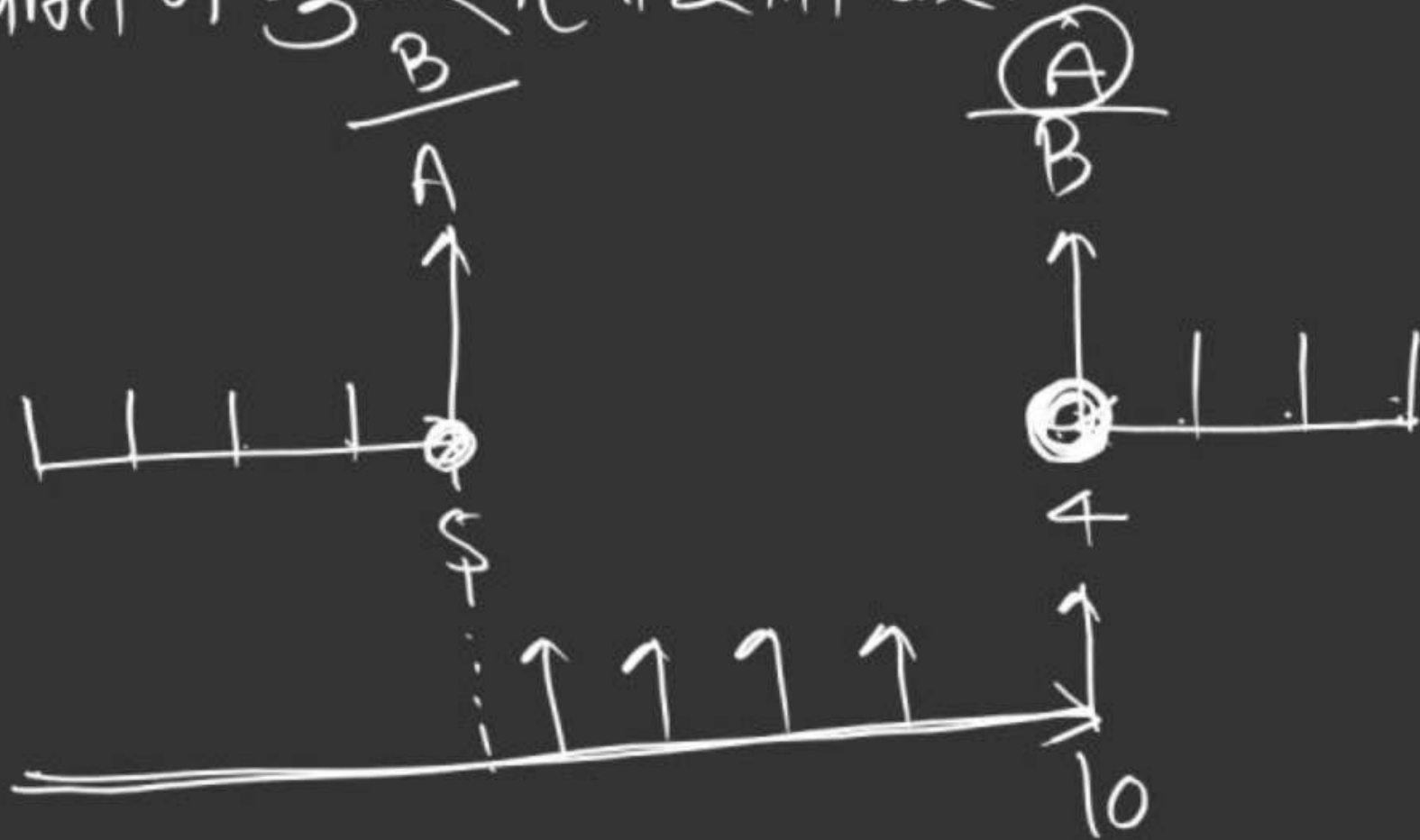
(b) 44

(c) 32

(d) 41

$$10 + 23 = 33 - 1 = 32$$

किसी पंक्ति A बायें से 5 वां है, और B दायें से चौथा है
 आपस में स्थान बदल लिया तो A बायें से 10 वां हो जाता है,
 पंक्ति में कुल संख्या बताओ?

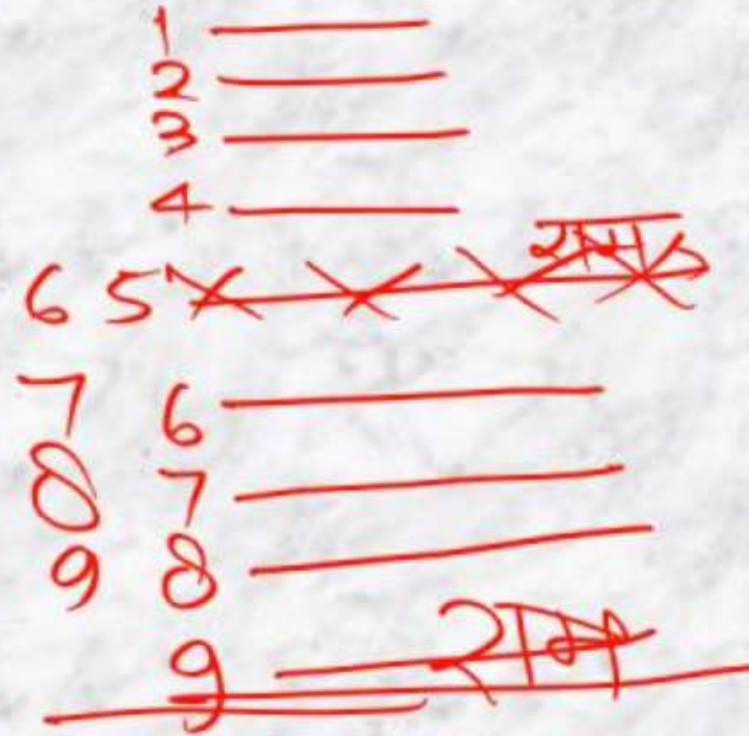


$$10 + 4 = 14 - \textcircled{1}$$

$$= \underline{\underline{13}}$$

8. रेलवे टिकट खरीदते समय राम टिकट काउंटर से 5वें स्थान पर था। वह अपना स्थान बदलकर 4 व्यक्तियों के पीछे के स्थान पर आ जाता है, जिससे उसके आगे तथा पीछे व्यक्तियों की संख्या समान हो जाती है, तो बताइये पंक्ति में कुल कितने व्यक्ति खड़े हैं?

- (a) 19
- (b) 21
- (c) 17
- (d) 23



8. While buying Railway ticket, Ram's position is 5th from ticket counter. He changed his position and comes behind 4 persons, then the number of persons in front and behind becomes equal. Then how many persons are standing in the row?

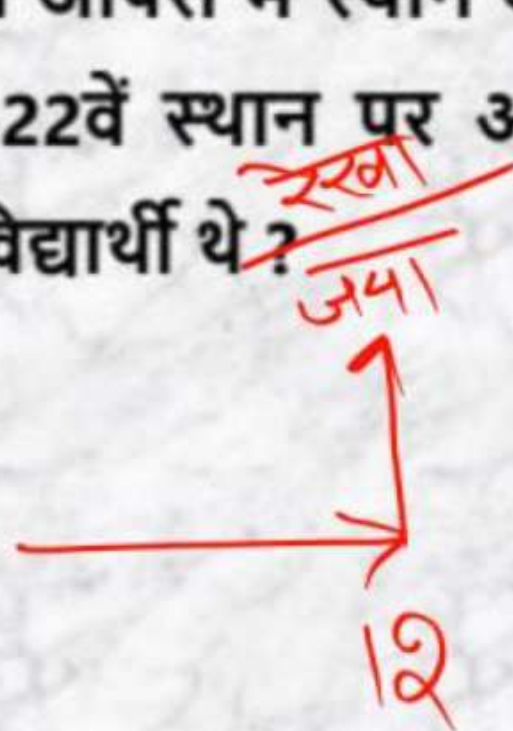
- (a) 19
- (b) 21
- (c) 17
- (d) 23



8

9. विद्यार्थियों की एक कतार में बायें से 12वें स्थान पर जमा और दायें से 20वें स्थान पर रेखा है। यदि यह दोनों आपस में स्थान बदल लेती हैं, तब जया बायें से 22वें स्थान पर आ जाती है। कतार में कितने विद्यार्थी थे?

- (a) 30
(b) 31
(c) 41
(d) 34



9. In a queue of students Jaya is 12th from the left and Rekha is 20th from the right. If they change their place reciprocally then Jaya comes to 22nd from the left. How many students were there in the queue?

- (a) 30
(b) 31
(c) 41
(d) 34

Handwritten calculation:

$$22 + 20 - 1 = 41$$
 The result 41 is circled in red.



$$55 - 1 = 54$$

$$\begin{array}{r} 18 \\ 24 \\ \hline 42 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 54 \\ 42 \\ \hline 12 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 54 \\ 18 \\ \hline 36 + 1 = 37 \end{array}$$

13. लड़कियों की एक पंक्ति में J का स्थान बाएँ से नौवाँ और K का दाएँ छोर से सोलहवाँ है। यदि J और K के बीच दस लड़कियाँ हैं तो पंक्ति में लड़कियों की कुल संख्या क्या है?

(a) 35

(b) 12

(c) 35 या 12

(d) ज्ञात नहीं किया जा सकता

$$9 + 10 + 16 = 35$$

13. J is ninth from the left and K is sixteenth from the right end in a row of girls. What is the total number of girls in the row if there are ten girls between J and K?

(a) 35

(b) 12

(c) 35 or 12

(d) Cannot be determined

$$16 - R$$

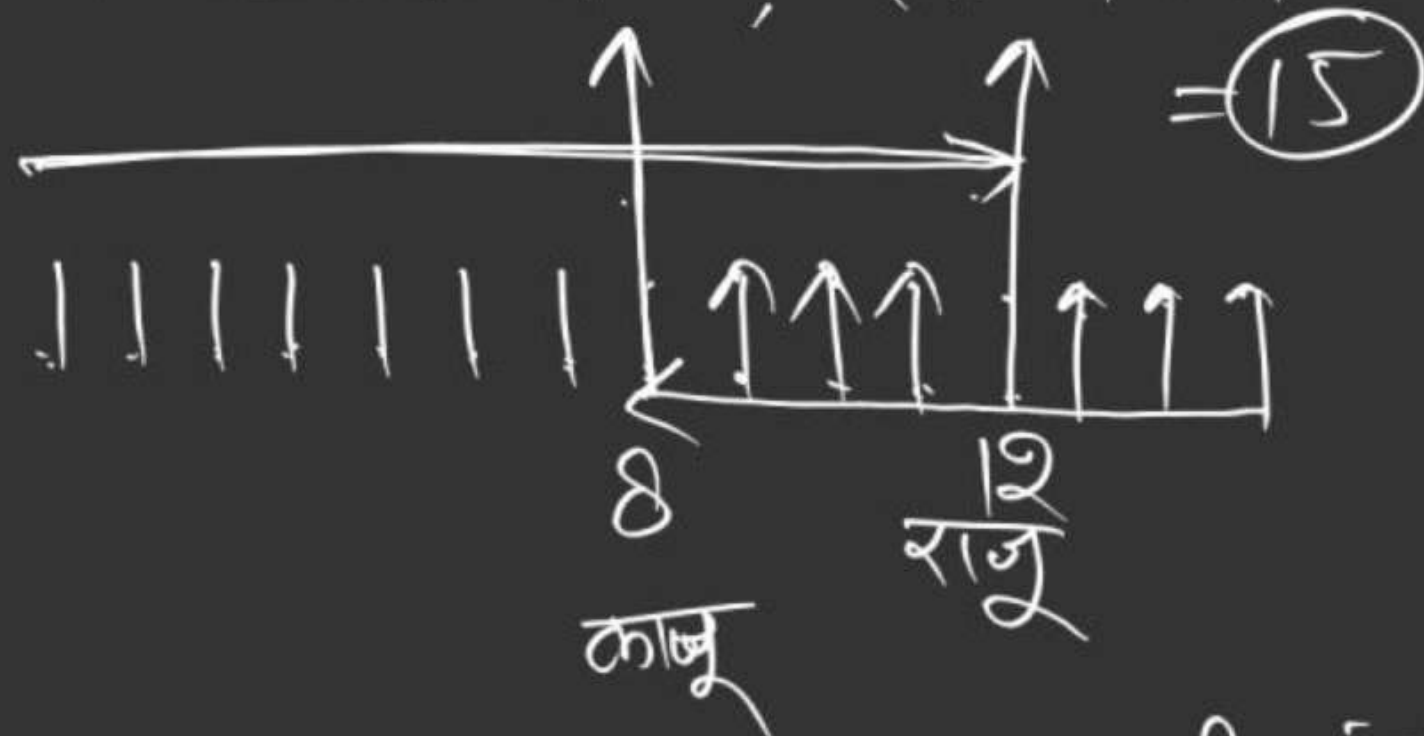
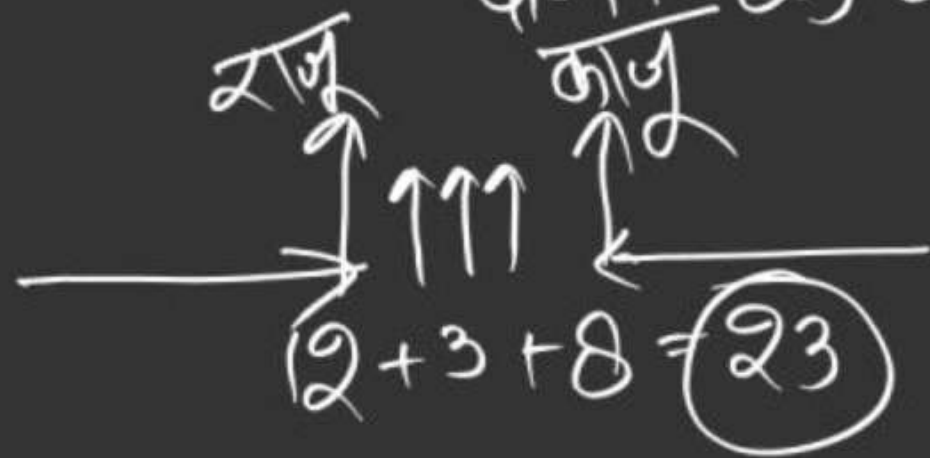
$$9 - L$$

$$10$$

$$9 - 10 - 2$$

$$35$$

मिस्त्री पंक्ति राजू बाए से 12वां है, काजू दाए से 8वां है,
 दोनों के बीच में 3 पंक्ति है, तो पंक्ति में कुल संख्या सातको



12
 8
 3

दाई संख्या — बीच वाली संख्या — 2 + बाई संख्या

$$8 - 3 - 2 + 12 = 15$$

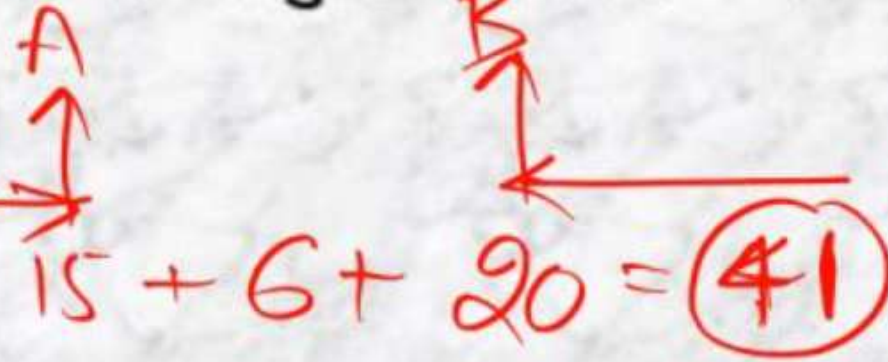
14. किसी पंक्ति में, बाएँ छोर से A का स्थान 15वीं है। दाएँ छोर से B का स्थान 20वाँ है। इन दोनों के बीच छह व्यक्ति हैं। पंक्ति में कुल व्यक्तियों की संख्या क्या है ?

(a) 41

(b) 39

~~(c) 41 या 27~~

(d) इनमें से कोई नहीं



$$15 + 6 + 20 = 41$$

14. In a row, the position of A is 15th from the left end. B is 20th from the right end. There are 6 persons in between them what is the total number of persons in the row?

(a) 41

(b) 39

(c) 41 or 27

(d) None of the above

दोटी संख्या = बीच वाली संख्या - 2 + छोटी संख्या

$$15 - 6 - 2 + 20$$

$$= 27$$

15. मोहन बायें से 35वें स्थान पर बैठा है और सोहन दायें से 22वें स्थान पर है। यदि पंक्ति में 54 व्यक्ति है, मोहन और सोहन के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

(a) 0

~~(b) 1~~

(c) 2

(d) इनमें से कोई नहीं

$$\begin{array}{r} \uparrow \\ 35 \\ 22 \leftarrow \\ \hline 57 \\ \hline \end{array}$$

15. Mohan is sitting 35th from the left end and Sohan is sitting 22nd from the right end of the row. If there are 54 students in a row. Find the no. of person sitting between Mohan and Sohan.

(a) 0

(b) 1

(c) 2

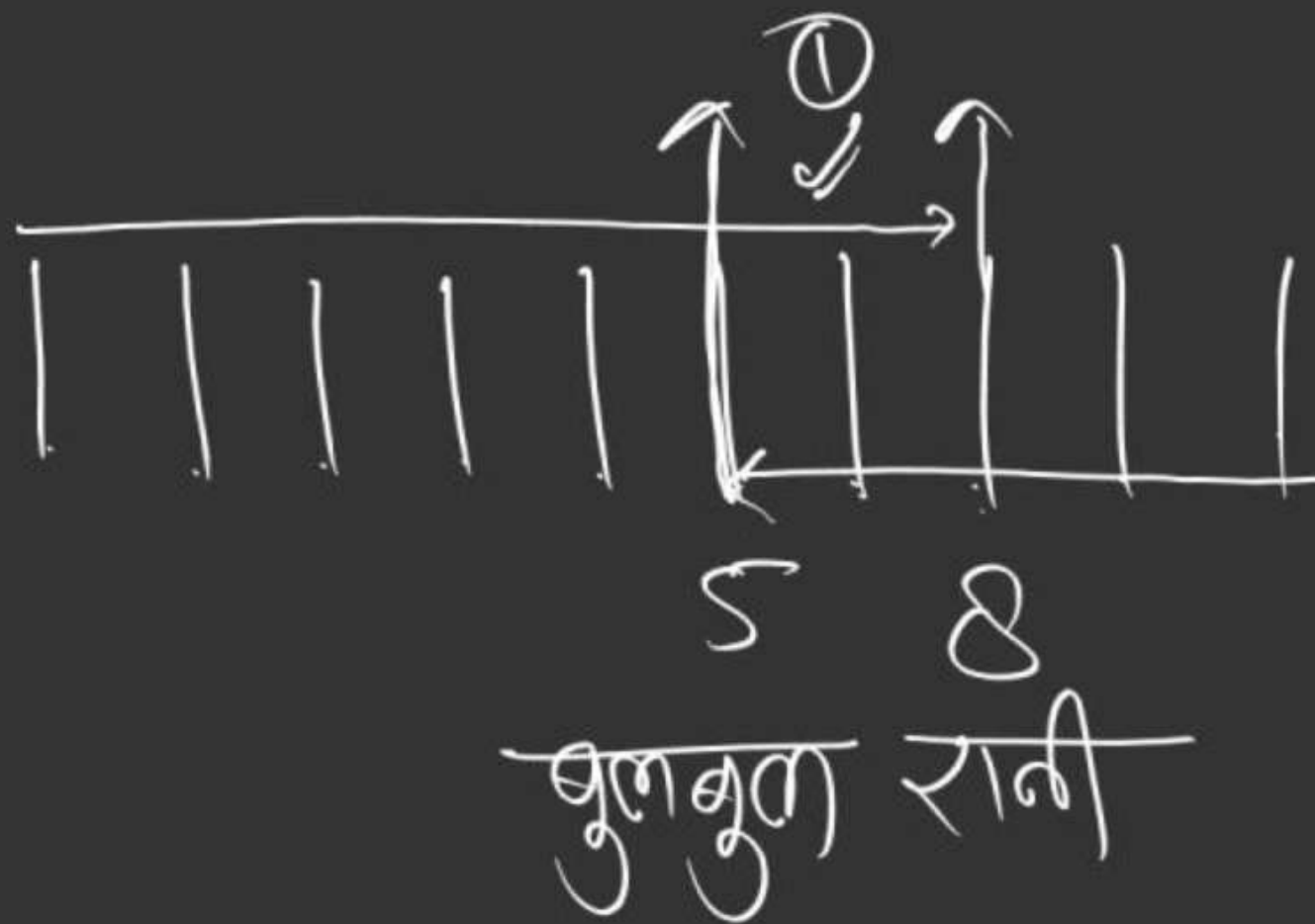
(d) None of the above

$$57 - 54 = 3$$

$$3 - \textcircled{2} = \underline{1}$$

कुछी पंक्ति में

रानी बायें से 8 वी है, बुलबुल दायें से 5 वी है,
इस पंक्ति में कुल संख्या 10 है, बीच में बैठे व्यक्तियों की संख्या
कितनी?



$$\frac{8}{5} \\ \underline{13} - 10 = 3$$

$$3 - 2 = 1$$

16. 46 व्यक्तियों की एक पंक्ति में, मिथुन पंक्ति में बायीं ओर से 22वाँ है और पंकज पंक्ति में दायीं ओर से इकत्तीसवाँ है। मिथुन और पंकज के बीच में बैठे व्यक्तियों की संख्या ज्ञात कीजिये ?

16. In a row of 46 persons, Mithun is 22nd from the left side of the row and Pankaj is 31st from the right side of the row. Find the number of persons sitting between Mithun and Pankaj?

- ~~(a) 5~~
 (b) 4
 (c) 7
 (d) 3 या 5

$$\begin{array}{r} 22 \\ 31 \\ \hline 53 \end{array}$$

- (a) 5
 (b) 4
 (c) 7
 (d) 3 or 5

$$53 - 46 = 7$$

$$7 - 2 = \textcircled{5}$$

23. किसी पंक्ति में, श्रीमान X सामने से 14वें स्थान पर हैं और श्रीमान Y अंत से 17 वें स्थान पर है, जबकि श्रीमान Z श्रीमान X और श्रीमान Y के ठीक मध्य में है। श्रीमान X यदि श्रीमान Y के आगे है और पंक्ति में कुल 48 व्यक्ति हैं, तो श्रीमान X और श्रीमान Z के बीच कितने व्यक्ति हैं?

UPSC 2011

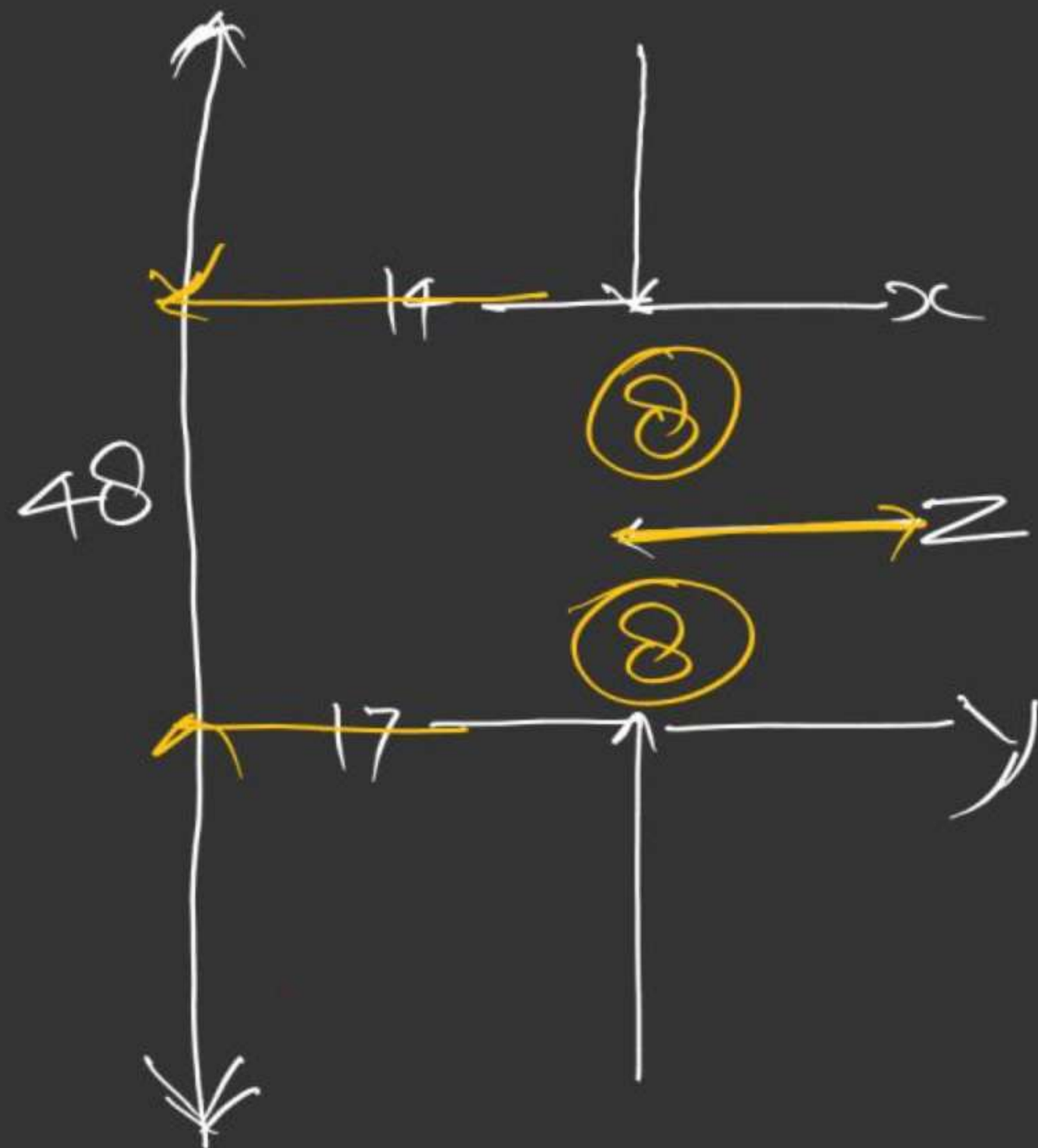
- (a) 6
- (b) 7
- (c) 8
- (d) 9

23. In a queue, Mr. X is fourteenth from the front and Mr. Y is seventeenth from the end, while Mr Z is exactly in between Mr X and Mr Y. If Mr X is ahead of Mr Y and there are 48 persons in the queue, how many persons are there, Mr X and Mr Z?

UPSC 2011

- (a) 6
- (b) 7
- ~~(c) 8~~
- (d) 9

in between



$$\begin{array}{r} 17 \\ 14 \\ \hline 31 \end{array} \quad \begin{array}{r} 48 \\ 31 \\ \hline 17 \end{array}$$

$$17 - 1 = 16 \\ \frac{16}{2} = 8$$

KGS



IAS

THANKS FOR WATCHING

