



CSAT REASONING



BY – SHANTANU SIR

Reasoning

guri

Verbal Reasoning:-

1. Coding - Decoding
2. Direction Distance
3. Blood Relation.
4. Ranking
5. Seating Arr.

Total Direction = ?

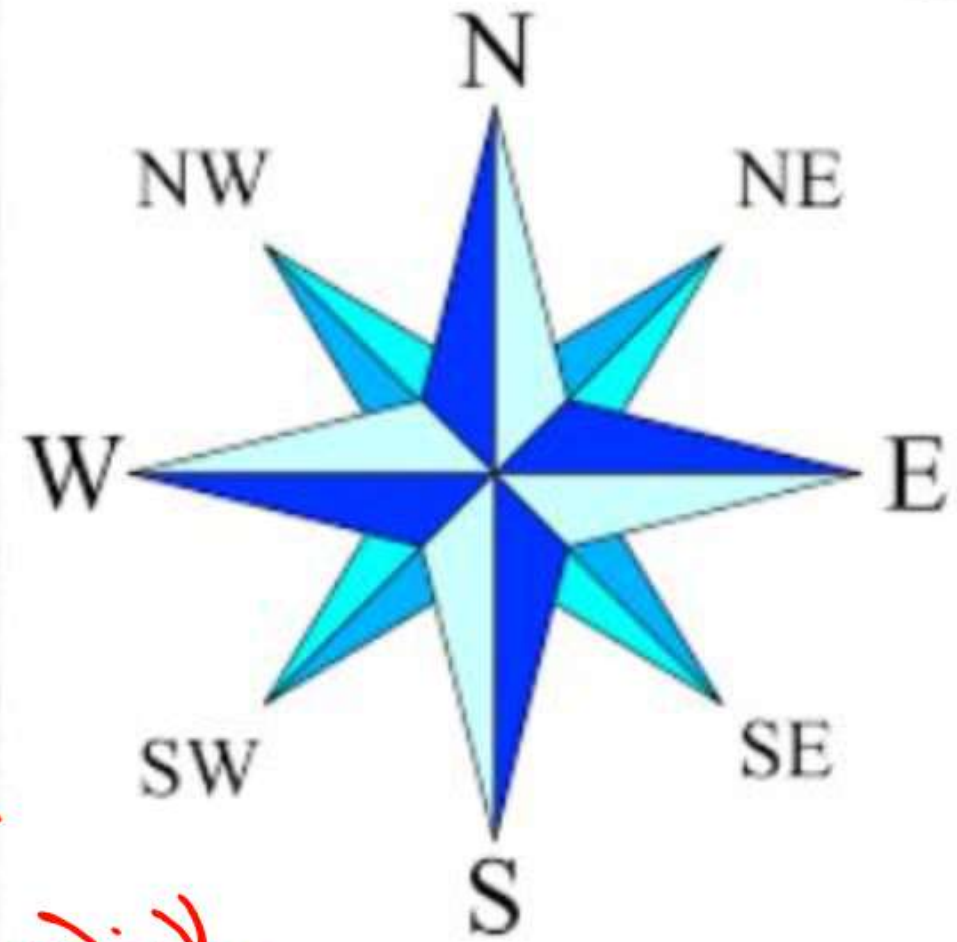
8

"पंखा"

आपसे

किस

दिशा में है ?



DIRECTION-DISTANCE

(दिशा-दूरी)

By Shantanu Rai

Total \Rightarrow (10)

(पश्चिम) West

(उप) NW

North (उत्तर)

(उप) NE

East (पूर्व)

SE (दोप)

South (दक्षिण)

SW
दोप

2 Add. Dir.

UP

DOWN

Anticlock
(वामावर्त)

Clockwise
(दक्षिणावर्त)

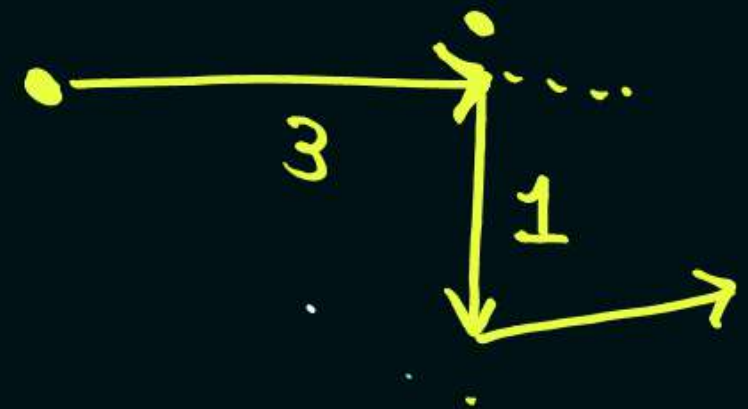
Types.

Direction Based. quadrant

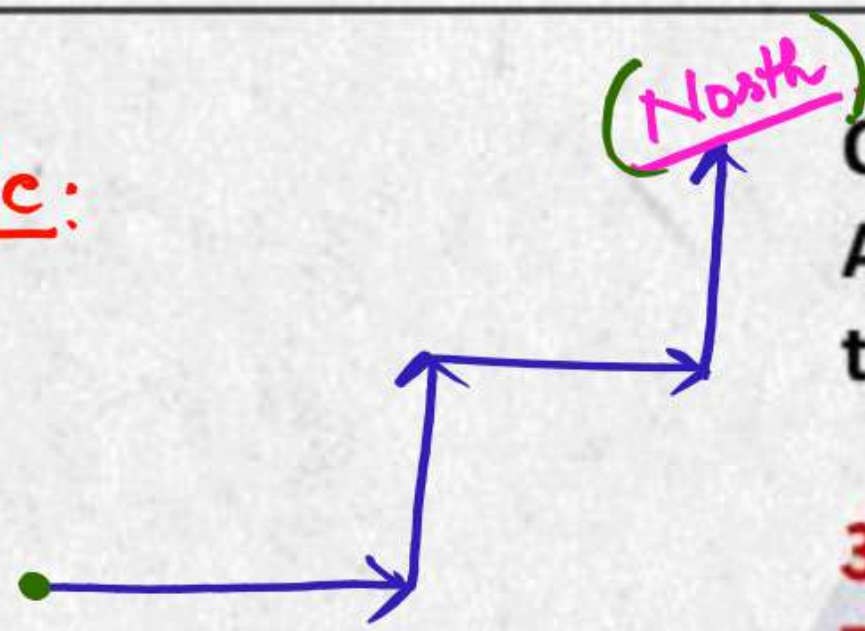
Distance Based.

Degree Based

Shadow Based.



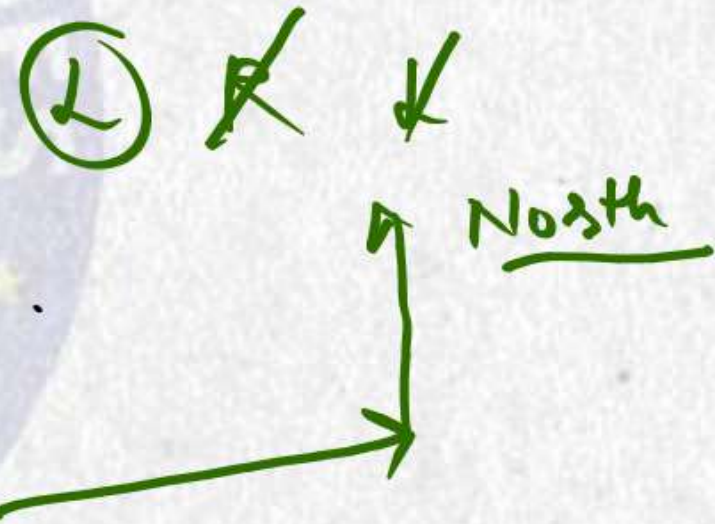
Basic:

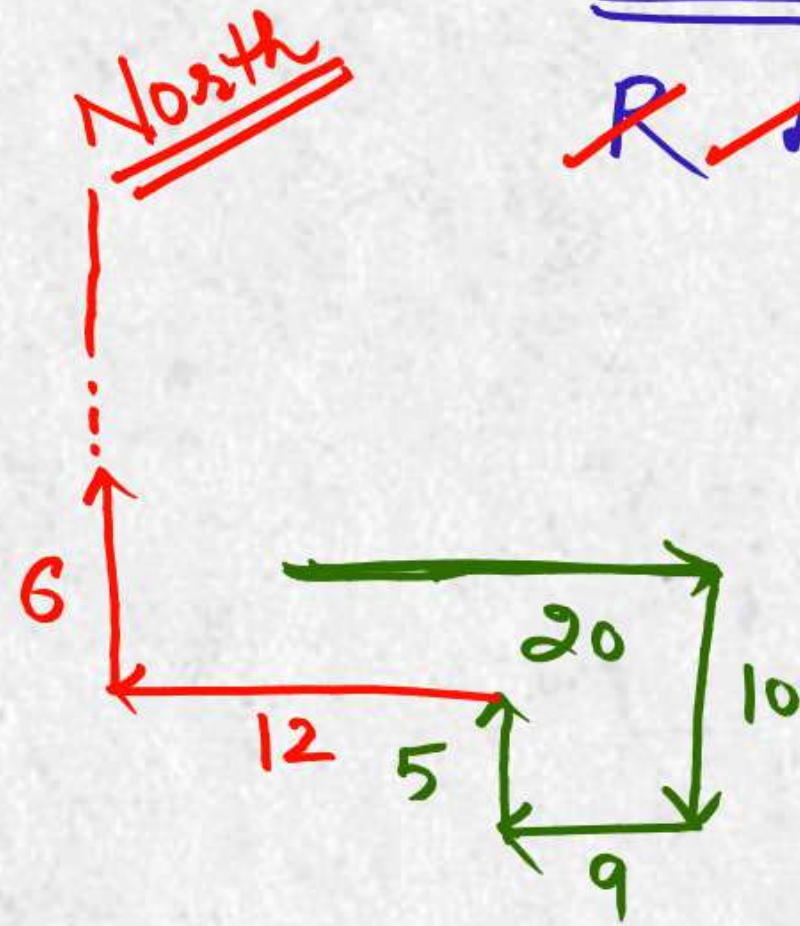


Q.1 Amit started walking towards the sun in the morning. After some time, he turned left then turned right and towards the left again. In which direction is he going now?

अमित प्रातःकाल सूर्य की ओर चलने लगा। कुछ देर बाद वह बायें मुड़ा, फिर दायें मुड़ा और फिर बायीं ओर मुड़ा। वह अब किस दिशा में जा रहा है?

- a) North ✓
- b) South
- c) East
- d) West





Trick
~~R~~ ~~L~~

Q. Sundar runs 20 m towards East and turns to right and runs 10 m. Then he turns to the right and runs 9 m. Again he turns to right and runs 5 m. After this he turns to left and runs 12 m and finally he turns to right and 6 m. Now to which direction is Sundar facing?

Facing/going

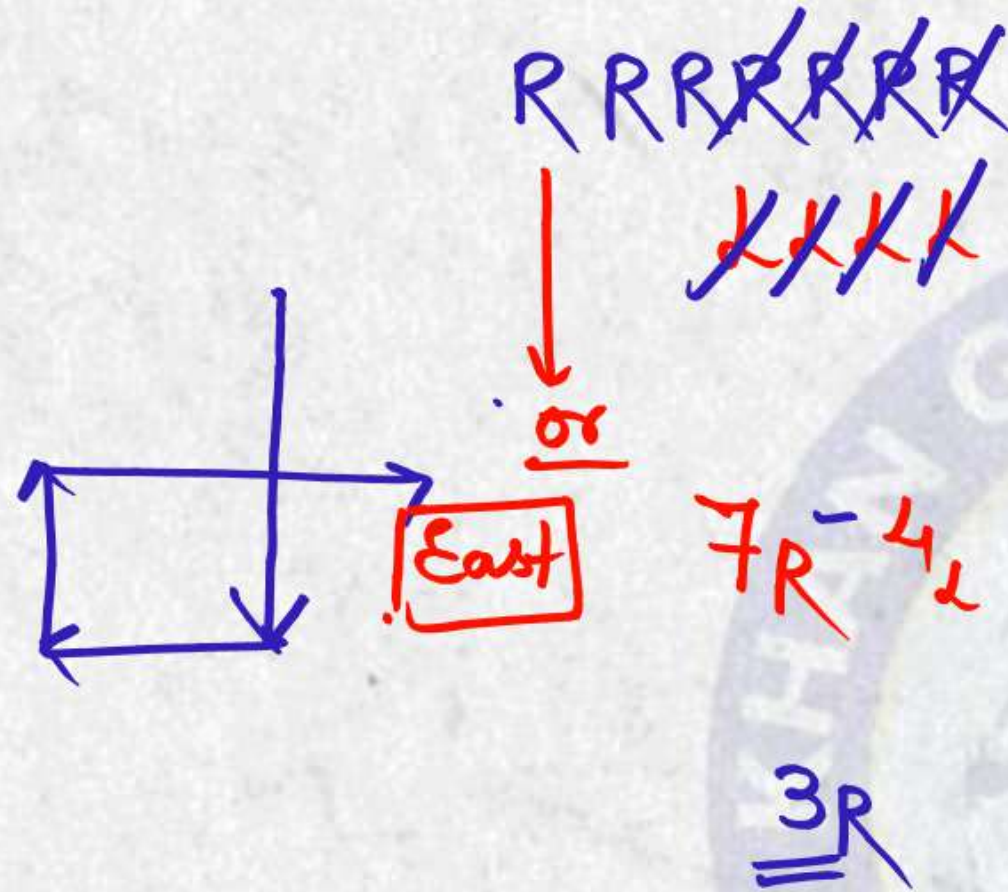
सुंदर पूर्व की ओर 20 मीटर दौड़ता है और दायें मुड़ता है और 10 मीटर दौड़ता है। फिर वह दायें मुड़ता है और 9 मीटर दौड़ता है। वह फिर से दायें मुड़ता है और 5 मीटर दौड़ता है। इसके बाद वह बायें मुड़ता है और 12 मीटर दौड़ता है और अंत में वह दायें मुड़ता है और 6 मीटर दौड़ता है। अब सुंदर का मुख किस दिशा की ओर है?

- ✓ A) NORTH ✓
B) EAST
C) WEST
D) SOUTH

Trick



~~R~~ ~~R~~ ~~R~~ ~~R~~ ~~L~~ ~~R~~

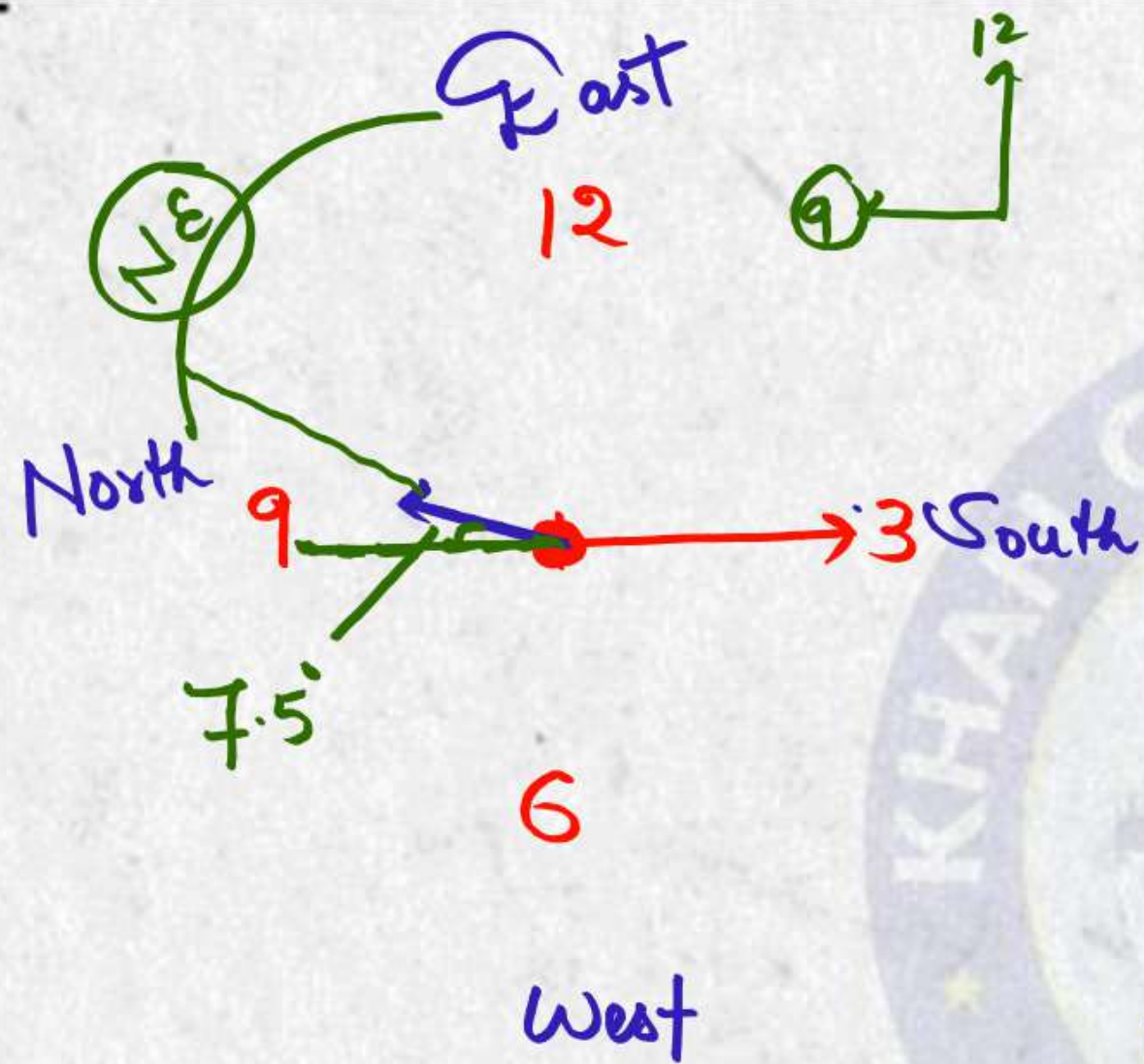


Q.2 A man is walking in south direction , first he run 4 km then turn right and cover 5 km then turn 6 time right and 4 time left , so in which direction is he facing now?

एक व्यक्ति दक्षिण दिशा में चल रहा है, पहले वह 4 किमी दौड़ता है, फिर दाएं मुड़ता है और 5 किमी चलता है, फिर 6 बार दाएं और 4 बार बाएं मुड़ता है, तो अब उसका मुख किस दिशा में है?

- a) North
- b) South
- c) East ✓
- d) West

KHAN SIR



Q. if a clock indicates 6:00 , in this time if min hand indicates in east direction, after some time that clock shows 9:15 ,so hour hand indicates in which direction?

यदि एक घड़ी 6:00 इंगित करती है, इस समय यदि न्यूनतम हाथ पूर्व दिशा में इंगित करता है, तो कुछ समय बाद वह घड़ी 9:15 दिखाती है, तो घंटे की सुई किस दिशा में इंगित करती है?

a) north

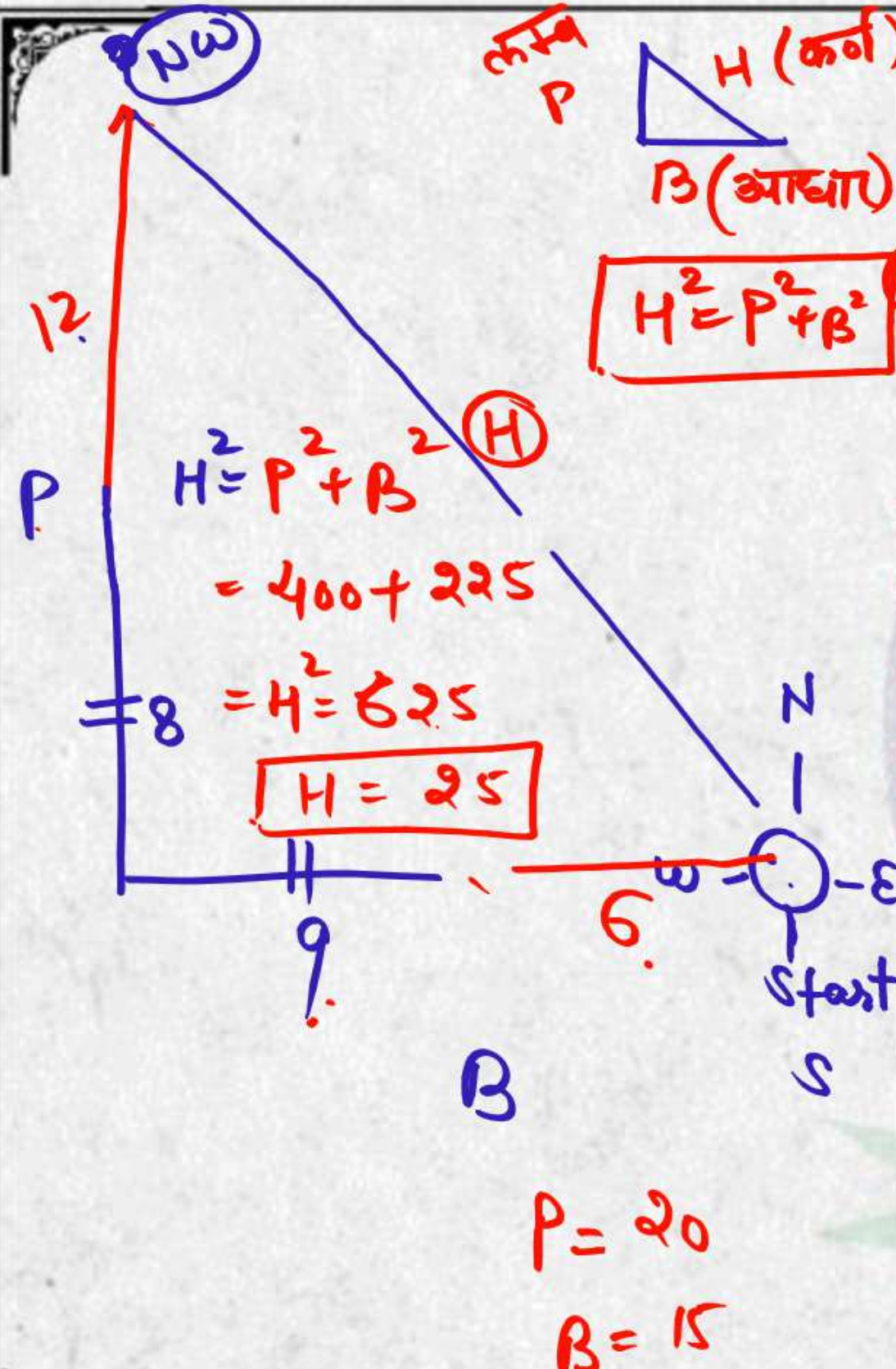


b) south

c) North east



d) North



Q. one day Ramesh started walking from his house he walks 6 km in West direction then turn right and cover 8 km then turn left and cover 9 km then turn right and cover 12 km in which direction and how far is he from starting point?

एक दिन रमेश अपने घर से चलना शुरू करता है वह पश्चिम दिशा में 6 किमी चलता है फिर दाएं मुड़ता है और 8 किमी चलता है फिर बाएं मुड़ता है और 9 किमी चलता है फिर दाएं मुड़ता है और 12 किमी किस दिशा में जाता है और वह शुरुआती बिंदु से कितनी दूर है

- A) 25km/ NW ✓
- b) 20km / NE ✗
- C) 25 km / SE ✗
- D) 20 KM / SW ✗

Total Dist.
Shortest Dist

Homework

P started from his house towards west. After walking a distance of 25 m. He turned to the right and walked 10 m. He then again turned to the right and walked 15 m. After this he is to turn right at 135° and to cover 30 m. In which direction should he go? 135°

P अपने घर से पश्चिम की ओर चलना शुरू करता है। 25 मीटर चलने के बाद वह दायें मुड़ा और 10 मीटर चला। फिर वह फिर दायें मुड़ा और 15 मीटर चला। इसके बाद उसे 135° पर दाएं मुड़ना है और 30 मीटर की दूरी तय करनी है। उसे किस दिशा में जाना चाहिए?

- A) NORTH
- B) SOUTH
- C) EAST
- D) NONE



KHAN GLOBAL STUDIES

Most Trusted Learning Platform

THANKS FOR WATCHING

