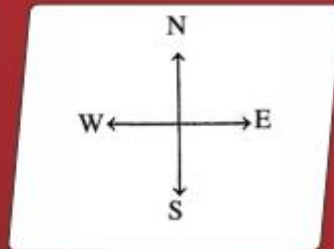
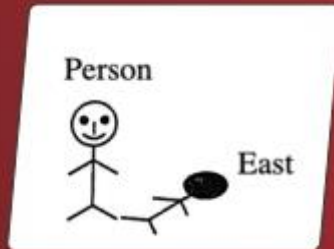
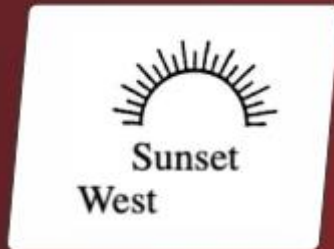




SSC CGL/CPO/CHSL/STENO

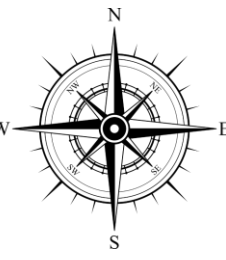
REASONING

DIRECTION & DISTANCE

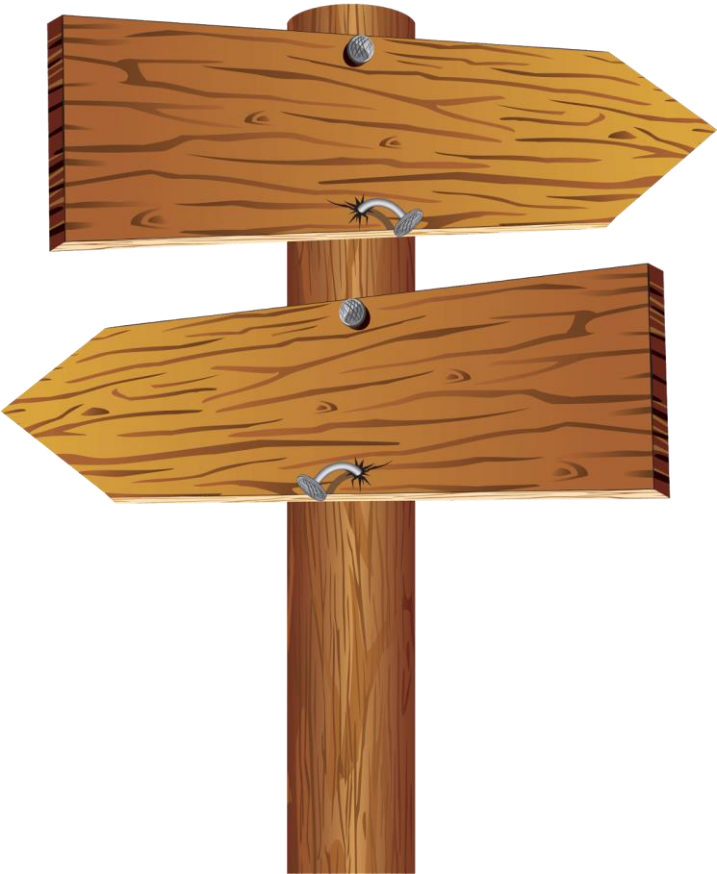


LIVE | 04:00 PM

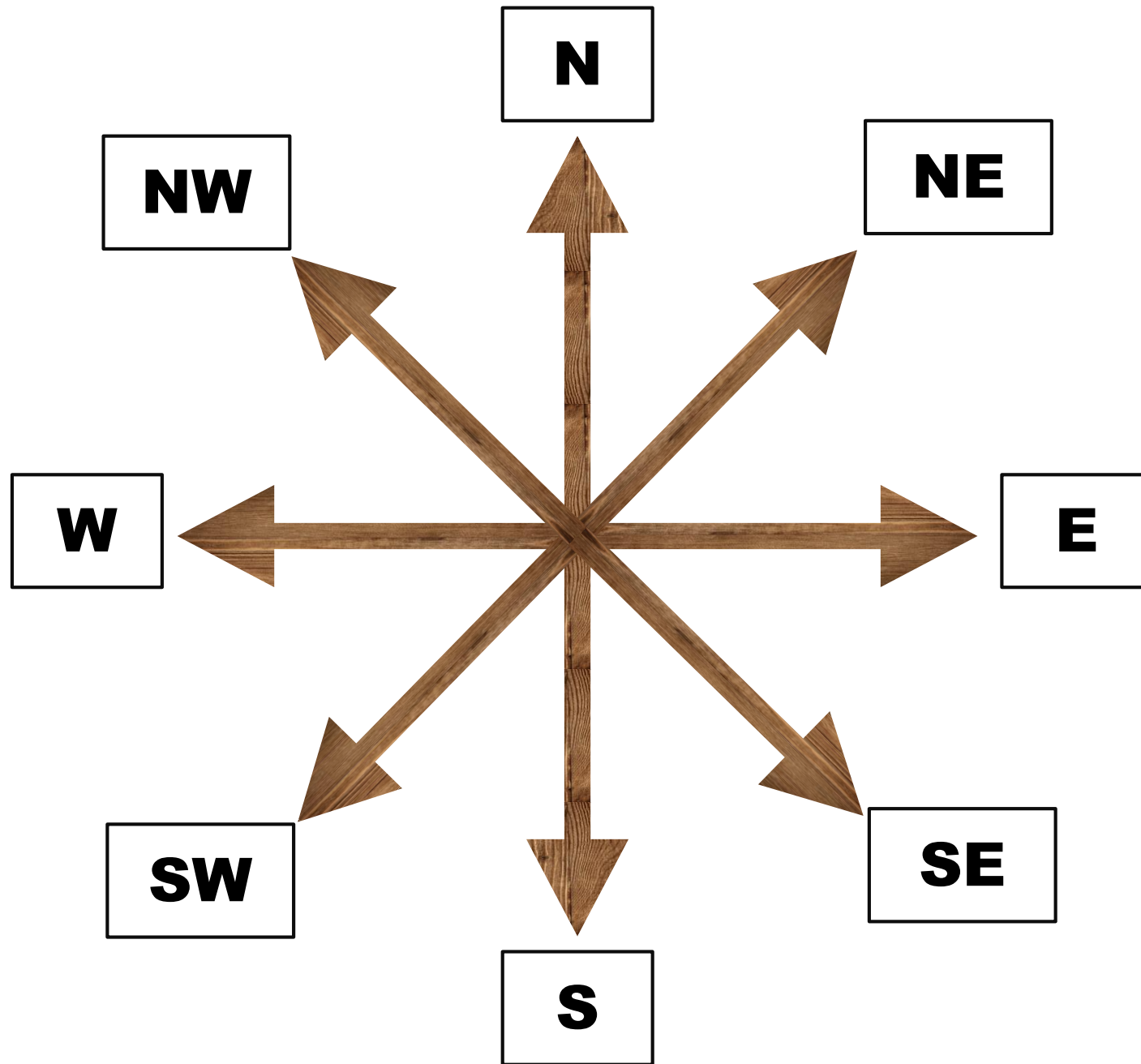
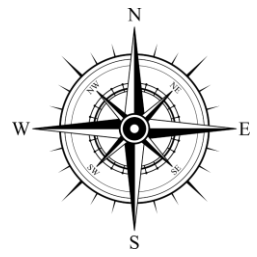
By Naina Mahendras



DIRECTION AND DISTANCE

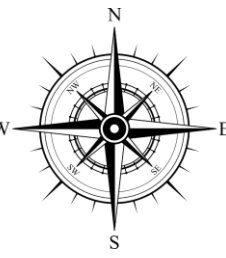


दिशा और दूरी



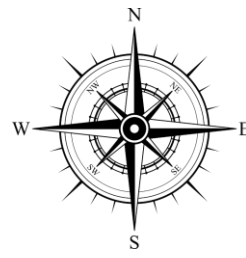


Q: Hari walks 8 km towards east from his starting point. Then turns to the right and walks 5 km. After that he turns to his left he walks 4 km, finally he turns to his left and travel 5 km. Then how far is Hari from his starting point?



Q: हरि अपने आरंभिक बिंदु से पूर्व की ओर 8 किमी चलता है। फिर दायीं ओर मुड़ता है और 5 किमी चलता है। उसके बाद वह अपने बायीं ओर मुड़ता है और 4 किमी चलता है, अंत में वह अपनी बाईं ओर मुड़ता है और 5 किमी की यात्रा करता है। तो हरि अपने आरंभिक बिंदु से कितनी दूर है?

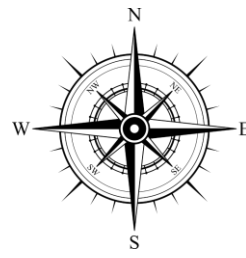
- A. 14 km**
- B. 8 km**
- C. 12 km**
- D. 16 km**



Q: Rahul walk 5 km towards north. Then he turn his left and walk $\sqrt{225}$ km . Finally he again turn his left and walk $\sqrt{25}$ km. find in which direction he is facing now? Find distance between his starting point to ending point ?

Q: राहुल उत्तर की ओर 5 किमी चलता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और $\sqrt{225}$ km चलता है। अंत में वह फिर से अपने बाएं मुड़ता है और $\sqrt{25}$ किमी चलता है। ज्ञात कीजिए कि अब उसका मुख किस दिशा में है? उसके घूरने वाले बिंदु से अंतिम बिंदु के बीच की दूरी ज्ञात कीजिए?

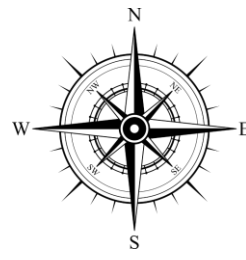
- 1- South, 15**
- 2- North, 15**
- 3- East, 15**
- 4- West, 15**



Shalini moves 10 km. towards north west direction and then she turn her west and travel 15 km. finally she turn her right and walk 20 km. find in which direction she is now from her starting point?

शालिनी 10 किमी चलती है। उत्तर पश्चिम दिशा की ओर और फिर वह पश्चिम की ओर मुड़ती है और 15 किमी की यात्रा करती है। अंत में वह दायें मुड़ती है और 20 किमी चलती है। ज्ञात कीजिए कि अब वह अपने आरंभिक बिंदु से किस दिशा में है?

- 1- north east
- 2- north west
- 3- south east
- 4- south west



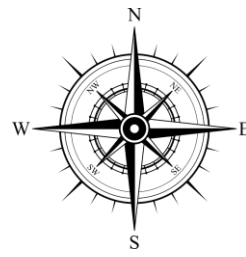
Q: If after going 5 km towards east direction Rohit turn 433 times his left then find in which direction he is facing now?

Q. यदि पूर्व दिशा की ओर 5 किमी जाने के बाद रोहित अपने बायें ओर 433 बार मुड़ता है, तो ज्ञात कीजिए कि अब उसका मुख किस दिशा में है?

- 1- North**
- 2- South**
- 3- East**
- 4- West**



Q: Point A is 10 m to the south of point B. Point C is 8 m to the north of point D, which is 4 m to the west of point B. Point E is 4 m to the west of point A. How far and in which direction is point E with respect to point D?

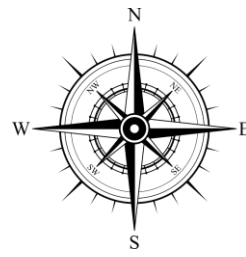


बिंदु **A** , बिंदु **B** के दक्षिण में 10 मीटर है। बिंदु **C** , बिंदु **D** के उत्तर में 8 मीटर है, जो बिंदु **B** के पश्चिम में 4 मीटर है। बिंदु **E** , बिंदु **A** के पश्चिम में 4 मीटर है। बिंदु **D** के सन्दर्भ में बिंदु **E** कितनी दूर और किस दिशा में है?

- 1) 8 m north
- 2) 10 m south
- 3) 8m south
- 4) 10m south



q: A man facing toward south. He turns 135 degree in the clockwise direction and then another 180 degree in the same direction and then 270 degree in the anticlockwise direction . Finally he turn 225 clockwise direction . Find which direction he is facing now ?



प्रश्न: एक व्यक्ति का मुख दक्षिण दिशा की ओर है। वह दक्षिणावर्त दिशा में 135 डिग्री और फिर उसी दिशा में 180 डिग्री और फिर वामावर्त दिशा में 270 डिग्री मुड़ता है। अंत में वह 225 दक्षिणावर्त दिशा में मुड़ता है। ज्ञात कीजिए कि अब उसका मुख किस दिशा में है?

- 1- east**
- 2- west**
- 3- north**
- 4- south**