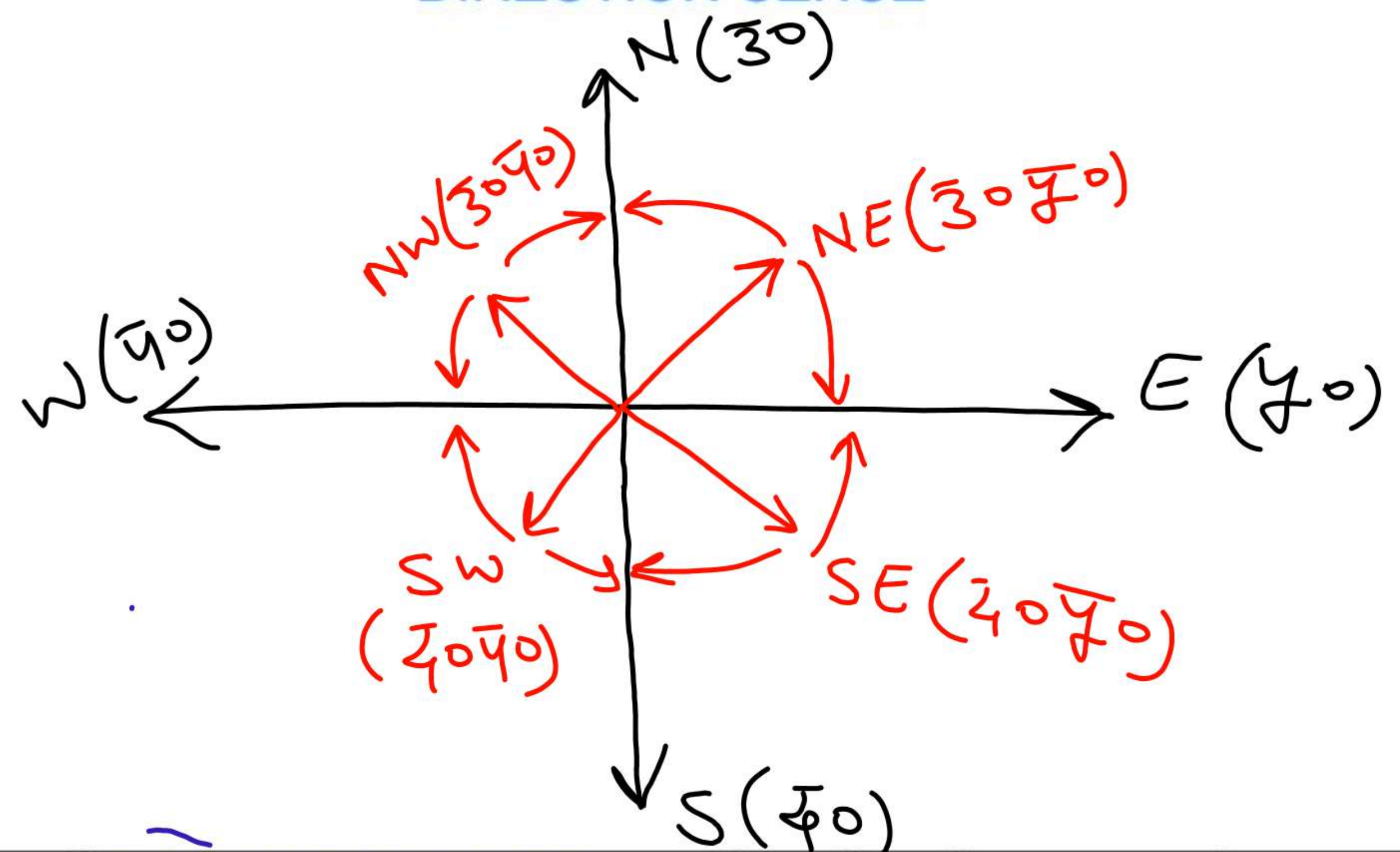
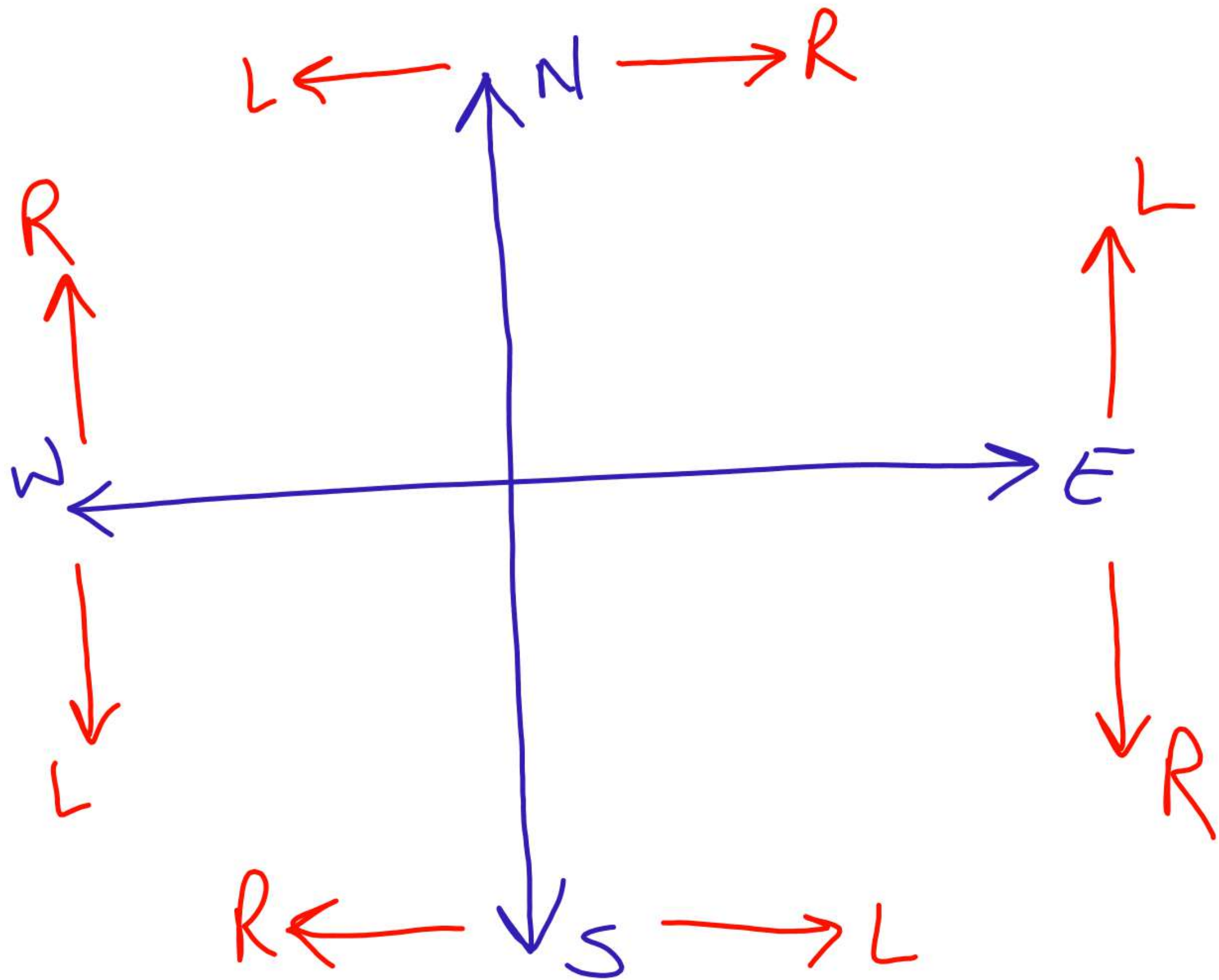
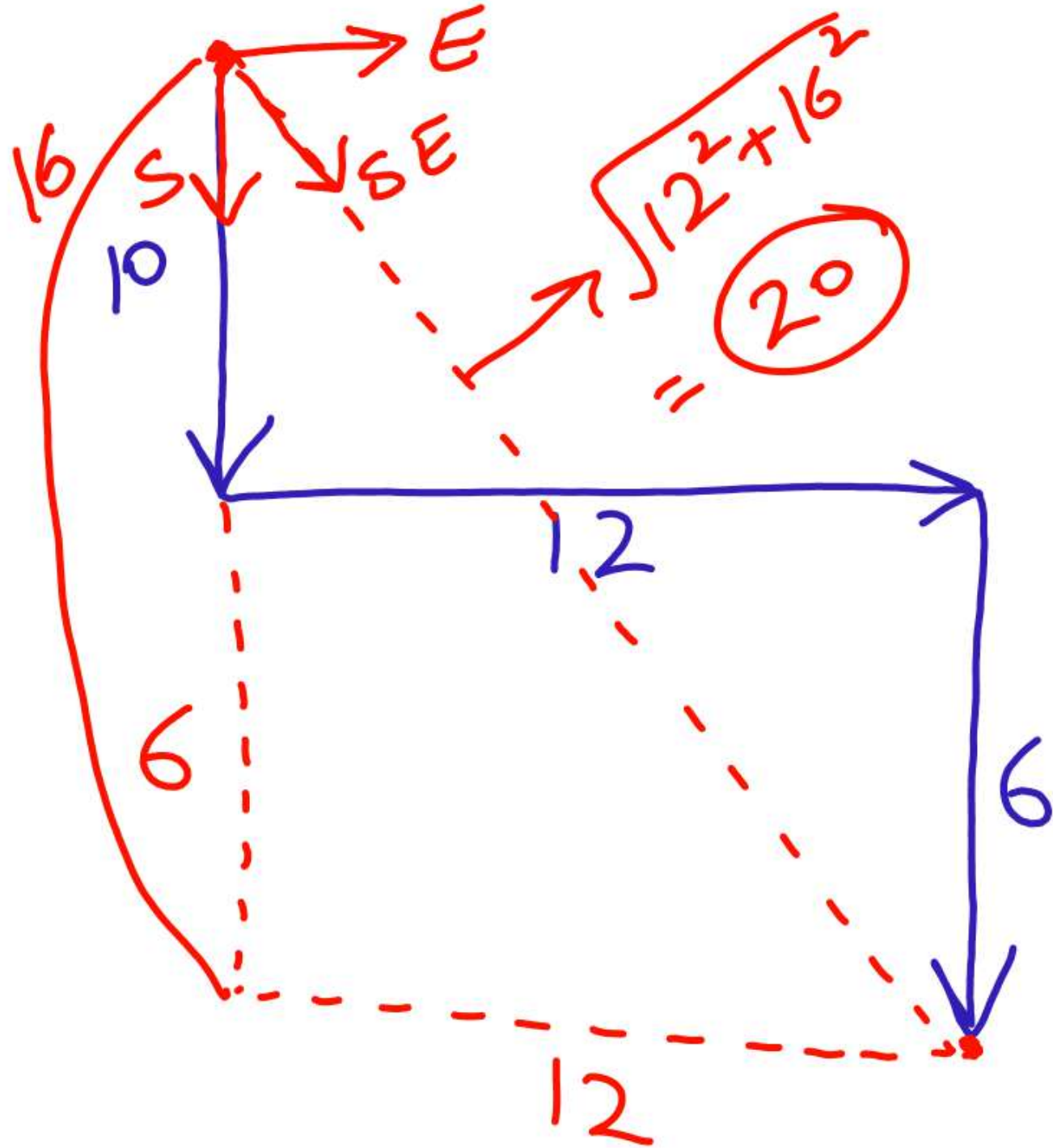


DIRECTION SENSE









A person is going to South direction and walk 10 km then turns left and walk 12 km then turns right and walk 6 km.

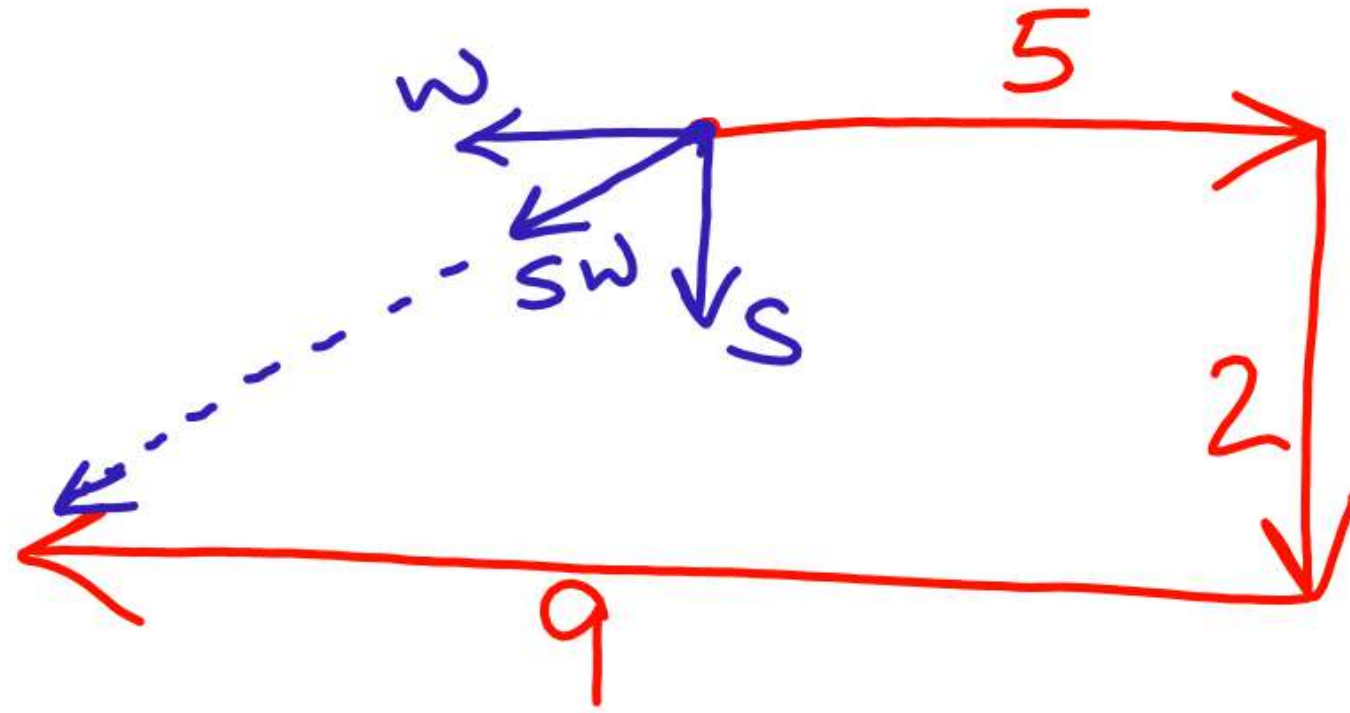
i) How far he is from starting point ?

एक व्यक्ति दक्षिण दिशा में जा रहा है और 10 किमी चल रहा है, फिर बाएं मुड़ता है और 12 किमी चलता है, फिर दाएं मुड़ता है और 6 किमी चलता है।

i) वह शुरुआती बिंदु से कितनी दूर है ?



A person is going to East direction and walk 5km then turns right and walk 2 km then turns right and walk 9 km. li) In which direction he is from starting point ?

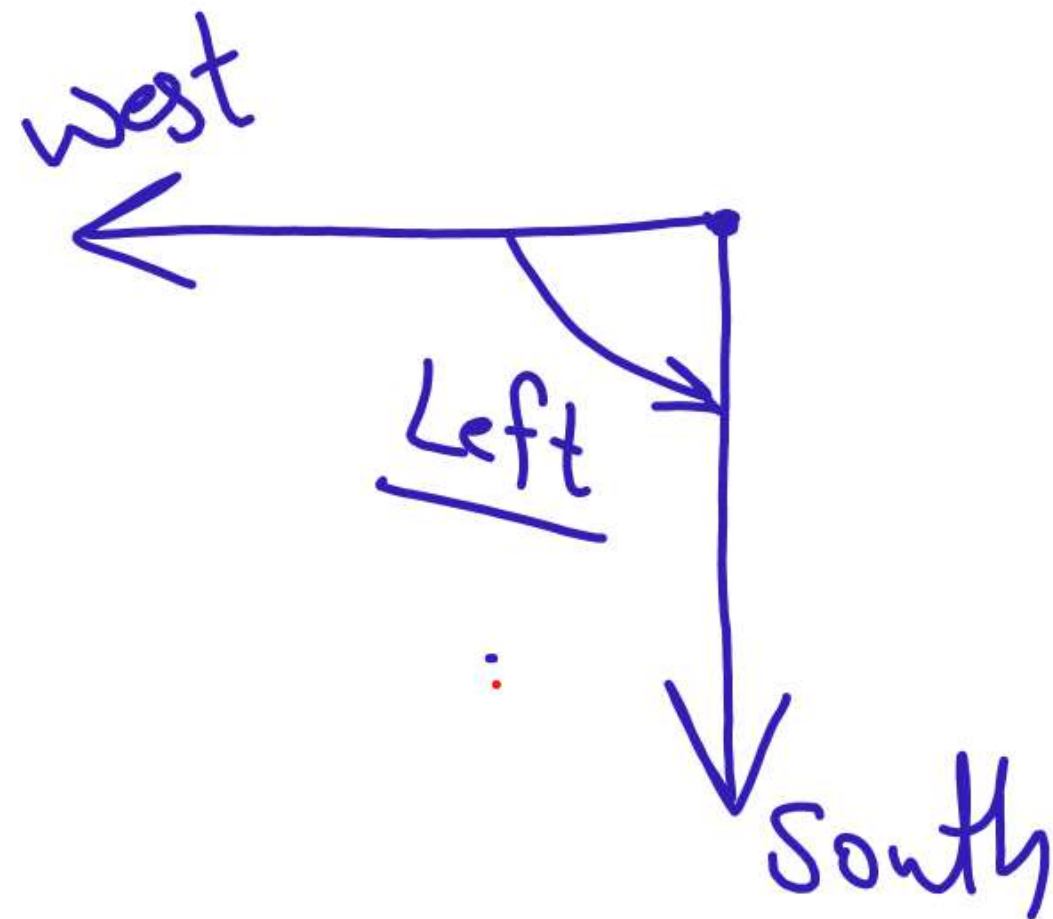


एक व्यक्ति पूर्व दिशा में जा रहा है और 5 किमी चलता है फिर दाएं मुड़ता है और 2 किमी चलता है फिर दायां मुड़ता है और 9 किमी चलता है। वह किस दिशा में है, शुरुआती बिंदु से?



West  
R, K, L

A person is going to West direction and walk 4 km then turns right and walk 2 km then turns left and walk 3 km then turns left walk 4 km.  
iii) In which direction he is going now ?



एक व्यक्ति पश्चिम दिशा में जा रहा है और 4 किमी चल रहा है, फिर दाएं मुड़ता है और 2 किमी चलता है फिर बाएं मुड़ता है और 3 किमी चलता है और फिर 4 किमी चलता है। अब वह किस दिशा में जा रहा है ?

पश्चिम

$L \rightarrow \text{turn}$

$L, L \rightarrow \text{opposite}$

$L, L, L \rightarrow \text{Right}$

$L, L, L, L \rightarrow \text{Same}$

$R \rightarrow \text{turn}$

$R, R \rightarrow \text{opposite}$

$R, R, R \rightarrow \text{Left}$

$R, R, R, R \rightarrow \underline{\text{same}}$



North

$$5 + 10 + 3 + 2 \\ = 20$$

A person is going to North direction and walk 5 km then turns left and walk 10 km then turns left and walk 3 km then turns right and walk 2 km  
iv) How much distance he has travelled ?



A person is going to North direction and walk 8 km then turns right and walk 2 km then turns left and walk 4 km then again turn left and walk 18 km

एक व्यक्ति उत्तर दिशा में जा रहा है और 8 किमी चल रहा है, फिर दाएं मुड़ता है और 2 किमी चलता है, फिर बाएं मुड़ता है और फिर 4 किमी चलता है और फिर बाएं मुड़ता है और 18 किमी

1 चलता है) वह प्रारंभिक बिंदु से कितनी दूर है और किस दिशा में है?

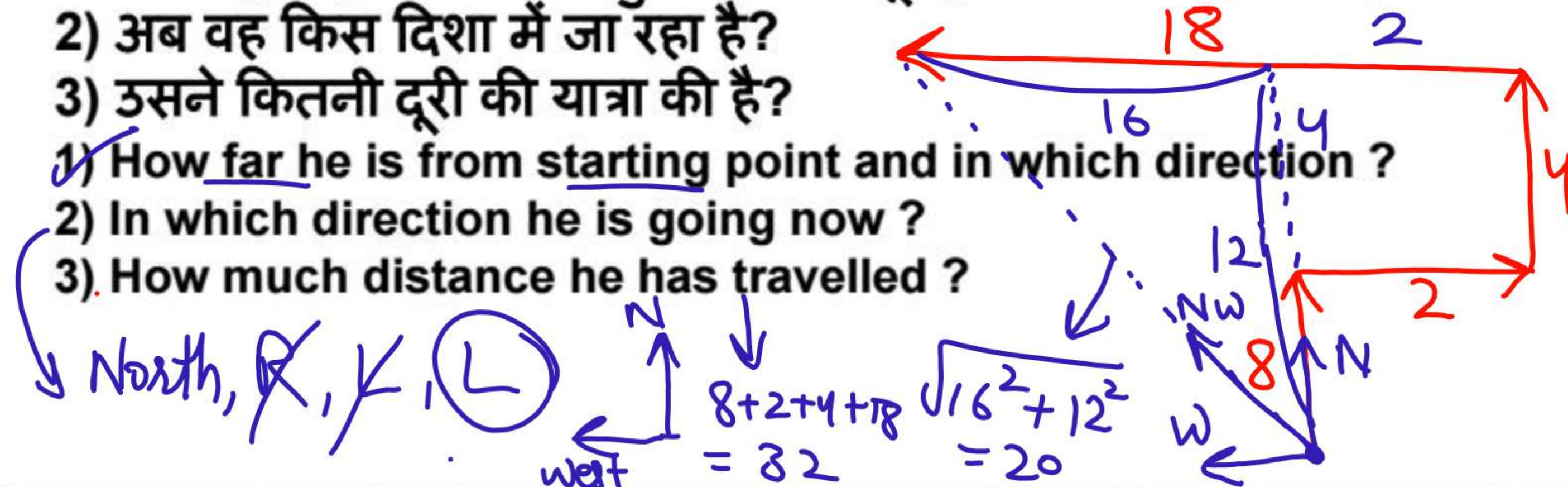
2) अब वह किस दिशा में जा रहा है?

3) उसने कितनी दूरी की यात्रा की है?

1) How far he is from starting point and in which direction ?

2) In which direction he is going now ?

3) How much distance he has travelled ?





A person is going to East direction and walk 5 km then turns left and walk 6 km then turns right and walk 3 km.

Q1। एक व्यक्ति पूर्व दिशा में जा रहा है और 5 किमी चलता है फिर बाएं मुड़ता है और 6 किमी चलता है फिर दाएं मुड़ता है और 3 किमी चलता है।

1) वह प्रारंभिक बिंदु से कितनी दूर है और किस दिशा में है?

2) अब वह किस दिशा में जा रहा है?

3) उसने कितनी दूरी की यात्रा की है?

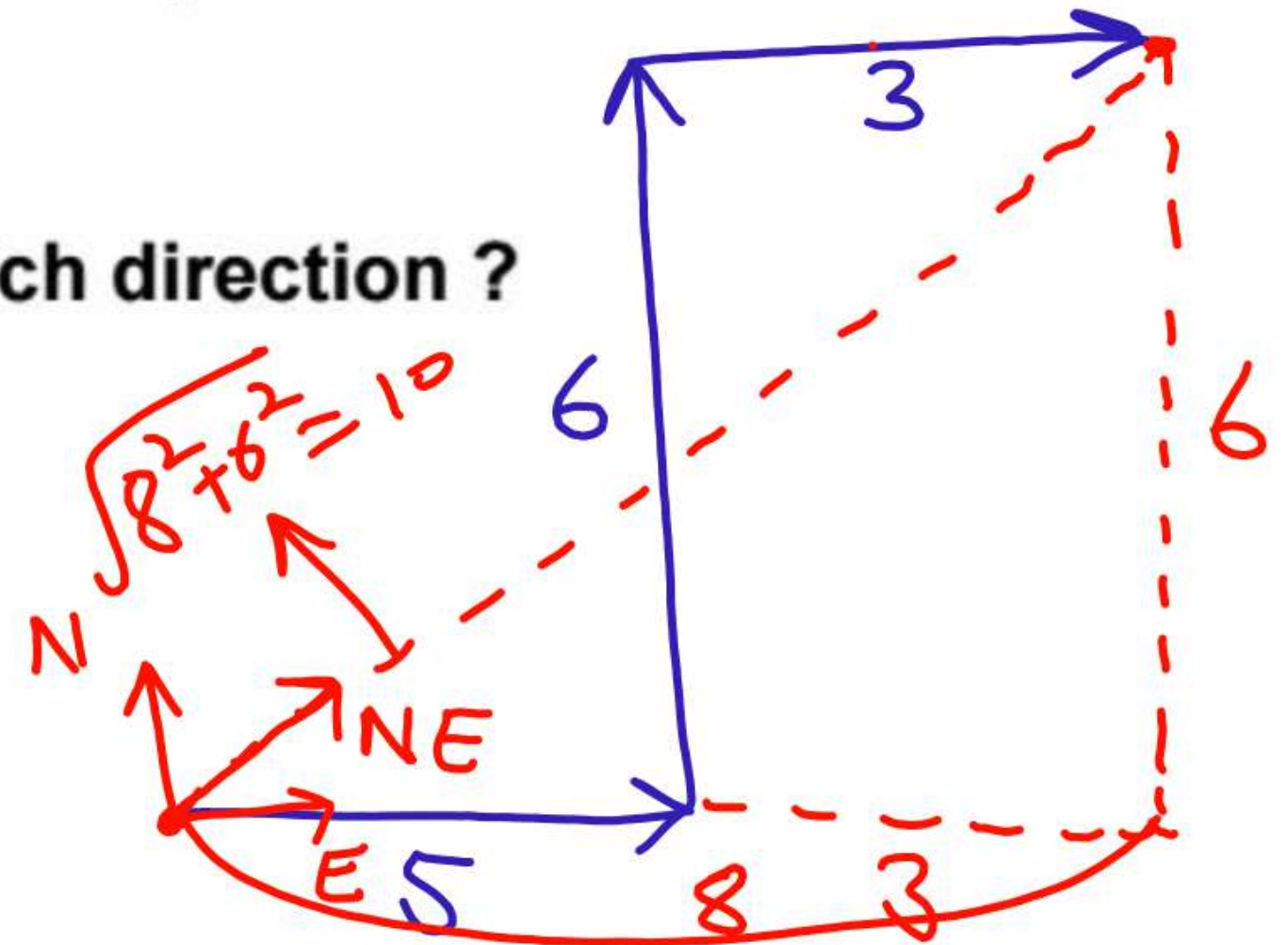
1) How far he is from starting point and in which direction ?

2) In which direction he is going now ?

3) How much distance he has travelled ?

East, Y, R  
Ans

$5 + 6 + 3 = 14$





A person is going to west direction and walk 4 km then turns left and walk 3 km then turns left and walk 10 km then again left walk 12 km

एक व्यक्ति पश्चिम दिशा में जा रहा है और 4 किमी चलता है, फिर बाएं मुड़ता है और 3 किमी चलता है, फिर बाएं मुड़ता है और 10 किमी चलता है और फिर 12 किमी

1) चलता है। वह प्रारंभिक बिंदु से कितनी दूर है और किस दिशा में है?

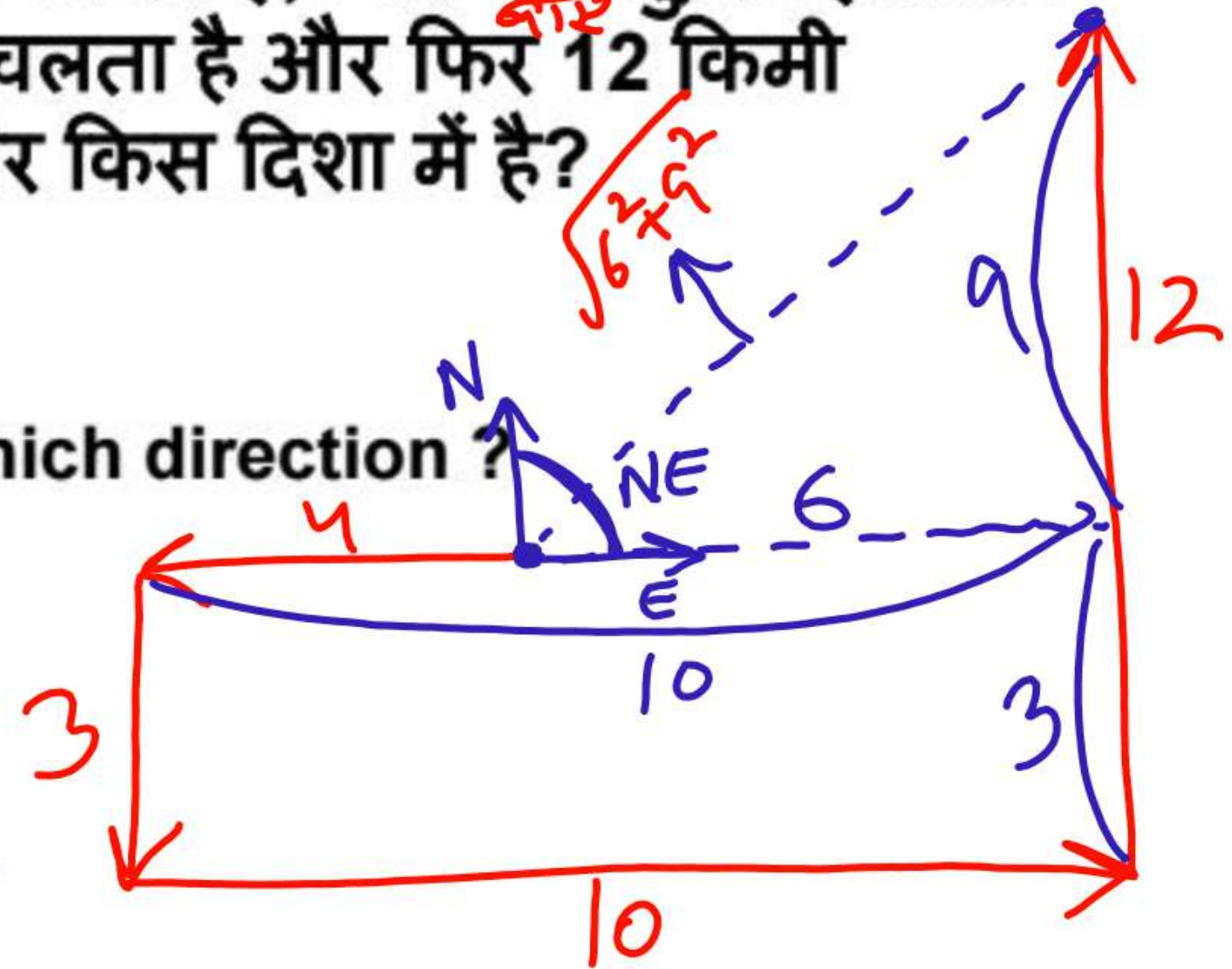
2) अब वह किस दिशा में जा रहा है?

3) उसने कितनी दूरी की यात्रा की है?

1) How far he is from starting point and in which direction ?

2) In which direction he is going now ?

3) How much distance he has travelled ?



West  
L, L, L  $\Rightarrow$  Right  
North  
 $4 + 3 + 10 + 12 = 29$



A person is going to East direction and walk 10 km then turns left and walk 2 km then turns left and walk 6 km then turns right and walk 1 km.

एक व्यक्ति पूर्व दिशा में जा रहा है और 10 किमी चल रहा है, फिर बाएं मुड़ता है और फिर 2 किमी चलता है और 6 किमी चलता है और फिर दाएं मुड़ता है और 1 किमी चलता है।

1) वह प्रारंभिक बिंदु से कितनी दूर है और किस दिशा में है?

2) अब वह किस दिशा में जा रहा है?

3) उसने कितनी दूरी की यात्रा की है?

1) How far he is from starting point and in which direction?

2) In which direction he is going now?

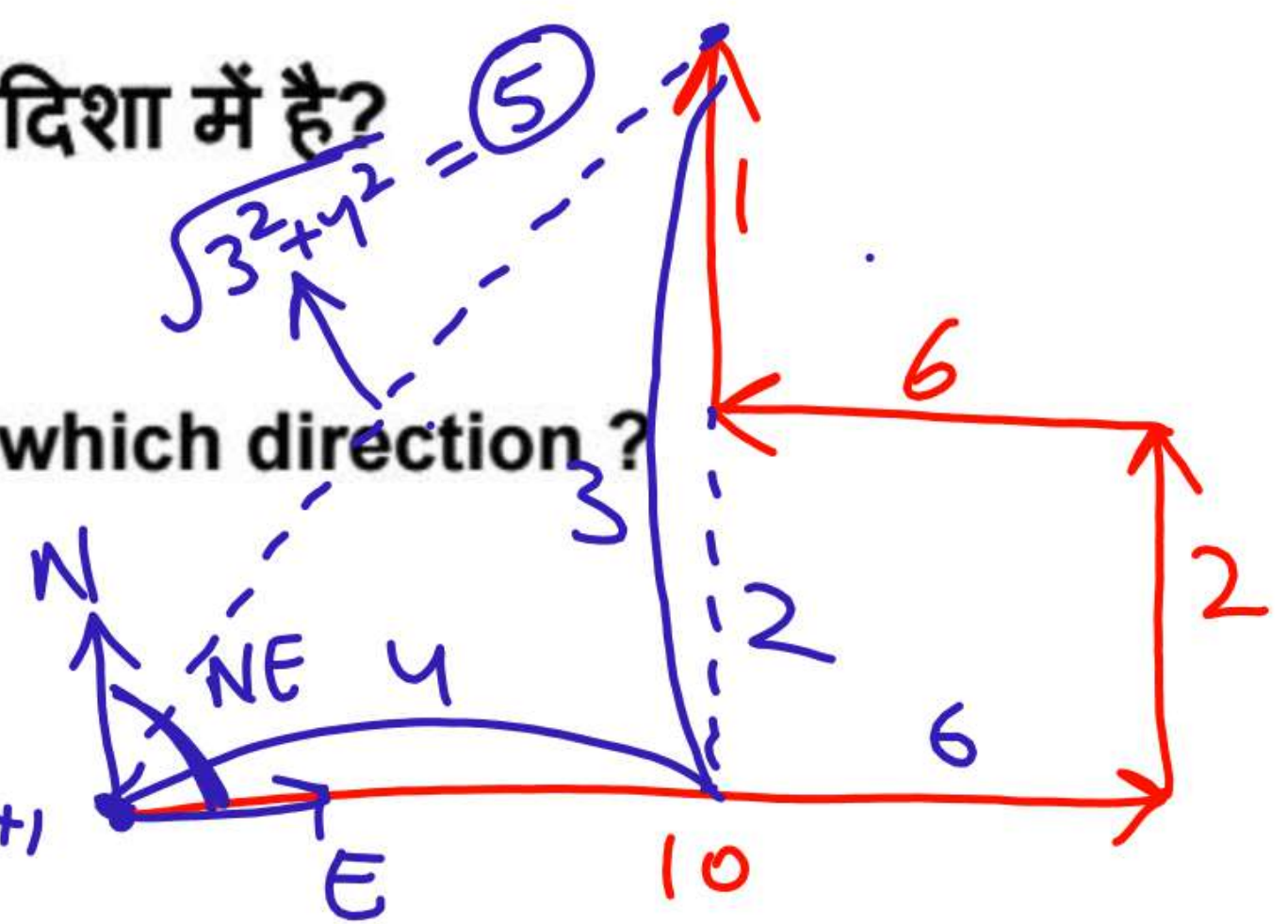
3) How much distance he has travelled?

East, L, L, R

North

East

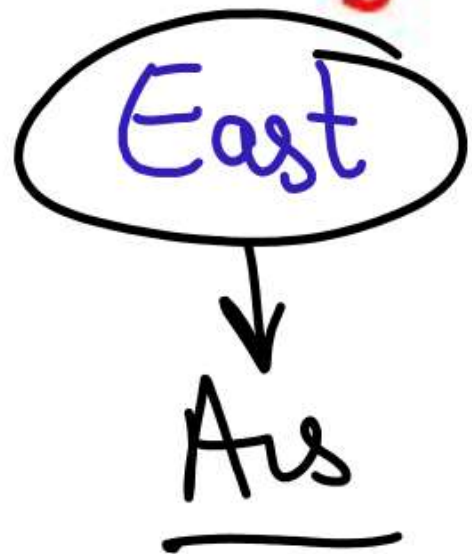
$10 + 2 + 6 + 1 = 19$





Q. A person is going to East direction then turns right 135 degree and walk some distance then turns left 45 degree and walk some distance then turns left 90 degree and walk some distance and go straight. In which direction person is going now ?

एक व्यक्ति पूर्व दिशा की ओर जा रहा है, फिर दाईं ओर 135 डिग्री और कुछ दूरी पर चल रहा है, फिर बाईं ओर 45 डिग्री और कुछ दूरी पर चल रहा है, फिर बाईं ओर 90 डिग्री और कुछ दूरी पर चलें और सीधे जाएं। अब व्यक्ति किस दिशा में जा रहा है?



~~R-135°~~  
L-45°  
L-90° ] → ~~L-135°~~  
Zero

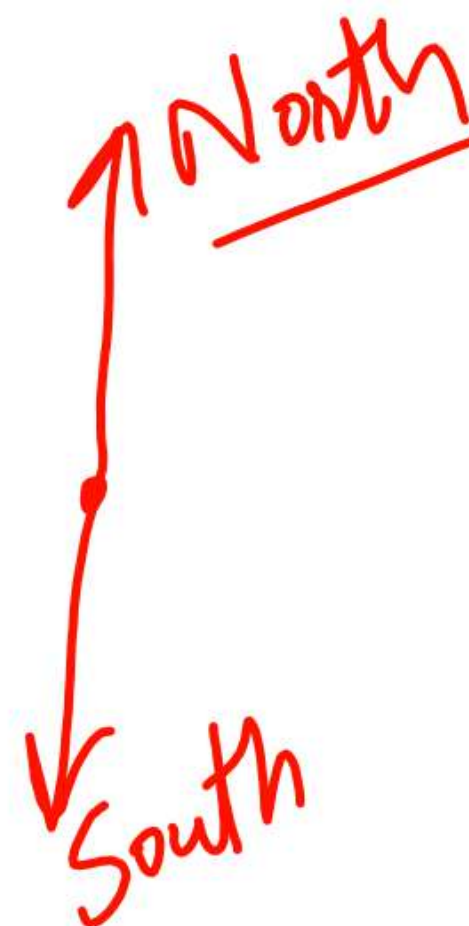


Q. A person is going to South direction then turns right 90 degree and walk some distance then turns left 45 degree and walk some distance then turns right 180 degree and walk some distance then turns left 45 degree and walk some distance and go straight. In which direction person is going now ?

एक व्यक्ति दक्षिण दिशा की ओर जा रहा है, फिर दाएं 90 डिग्री घूमता है और कुछ दूरी पर चलता है, फिर बाएं 45 डिग्री पर जाता है और कुछ दूरी पर चलता है, फिर दाएं 180 डिग्री पर चलता है और कुछ दूरी पर चलता है फिर बाएं 45 डिग्री पर जाता है और कुछ दूरी पर चलता है और सीधे चला जाता है। अब व्यक्ति किस दिशा में जा रहा है?

South

~~R-90°~~  
~~L-45°~~  
R-180°  
~~L-45°~~  
R-180°





Q. A person is going to west direction then turns left 45 degree and walk some distance then turns left 135 degree and walk some distance then turns right 45 degree and walk some distance then turns right 90 degree and walk some distance and go straight. In which direction person is going now ?

एक व्यक्ति पश्चिम दिशा में जा रहा है, फिर बाएं 45 डिग्री पर घूमता है और कुछ दूरी पर चलता है, फिर बाईं ओर 135 डिग्री घूमता है और कुछ दूरी पर चलता है, फिर दाएं 45 डिग्री पर चलता है और कुछ दूरी पर चलता है, फिर दाएं 90 डिग्री पर घूमता है और कुछ दूरी पर चलता है और सीधे चला जाता है। अब व्यक्ति किस दिशा में जा रहा है?

West

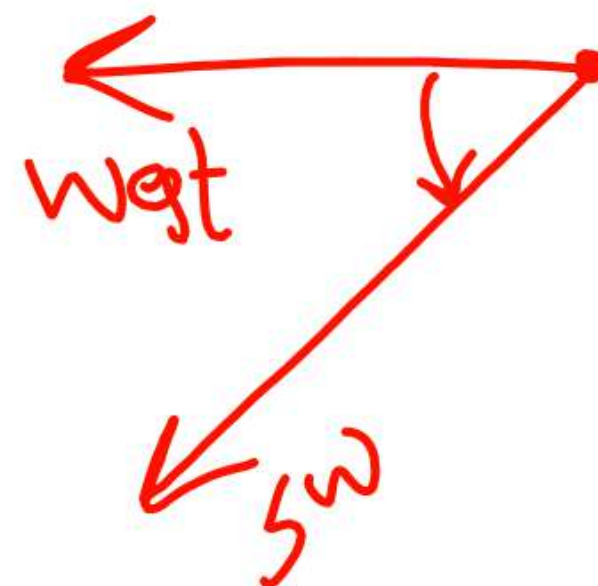
L-45°

~~L-135°~~

~~R-45°~~

~~R-90°~~

L-45°





Q. A person is going to West direction then turns right 225 degree and walk some distance then turns right 45 degree and walk some distance then turns left 90 degree and walk some distance then turns left 135 degree and walk some distance and go straight. In which direction person is going now ?

एक व्यक्ति पश्चिम दिशा में जा रहा है, फिर दाईं ओर 225 डिग्री घूमता है और कुछ दूरी पर चलता है, फिर दाईं ओर 45 डिग्री और फिर कुछ दूरी पर चलता है, फिर बाईं ओर 90 डिग्री और फिर कुछ दूरी पर चलता है, फिर बाईं ओर 135 डिग्री और कुछ दूरी पर चलता है और सीधे जाता है। अब व्यक्ति किस दिशा में जा रहा है?

West

~~R-225~~  
~~R-45~~  
~~L-90~~  
~~L-135~~  
R-45





West

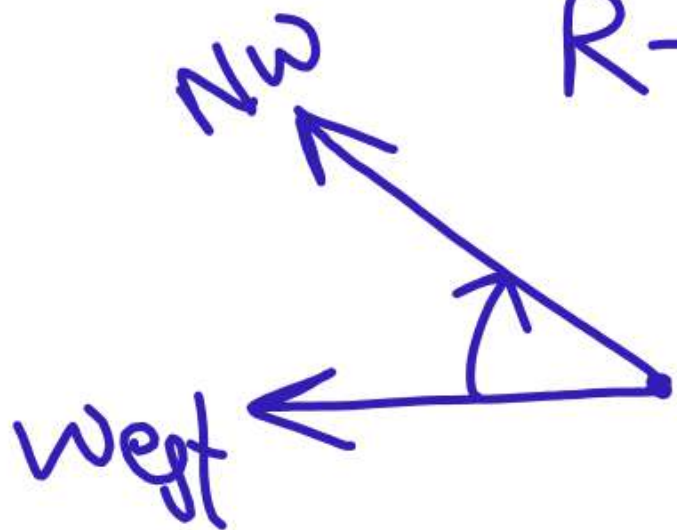
~~L-90°~~

~~L-45°~~

~~R-135°~~

~~R-45°~~

R-45°



A person is going to west direction then turns left 90 degree and walk some distance then turns left 45 degree and walk some distance then turns right 135 degree and walk some distance then turns right 45 degree and walk some distance and go straight. In which direction person is going now

एक व्यक्ति पश्चिम दिशा की ओर जा रहा है और फिर बाएं 90 डिग्री की ओर मुड़ता है और कुछ दूरी पर चलता है फिर बाएं 45 डिग्री पर जाता है और कुछ दूरी पर चलता है और फिर दाईं ओर से 135 डिग्री घूमता है और कुछ दूरी पर फिर दाईं ओर से 45 डिग्री पर चलता है और कुछ दूरी पर चलता है और सीधा चला जाता है। अब किस दिशा में जा रहा है ?



west

~~R = 135°~~

~~R = 90°~~

~~L = 45°~~

~~L = 225°~~

L = 45°

west



sw.

A person is going to West direction then turns

right 135 degree and walk some distance then turns right 90 degree and walk some distance then turns left 45 degree and walk some distance then turns left 225 degree and walk some distance and go straight. In which direction person is going now ?

एक व्यक्ति पश्चिम दिशा में जा रहा है, फिर दाईं ओर 135 डिग्री और फिर कुछ दूरी पर चलकर दाएं 90 डिग्री पर चलता है और कुछ दूरी पर चलता है, फिर बाएं 45 डिग्री पर चलता है और कुछ दूरी पर चलता है और फिर बाएं 225 डिग्री पर बाएं मुड़ता है और कुछ दूरी पर चलकर सीधा जाता है। अब किस दिशा में जा रहा है ?



North

~~R-45~~  
L-90  
L-225  
~~L-45~~  
L-315  
↓  
R-45

A person is going to North direction then turns

right 45 degree and walk some distance then turns left 90 degree and walk some distance then turns left 225 degree and walk some distance then turns left 45 degree and walk some distance and go straight. In which direction person is going now ?

एक व्यक्ति उत्तर दिशा में जा रहा है, फिर दाईं ओर 45 डिग्री और फिर कुछ दूरी पर चलकर बाएं 90 डिग्री पर चलता है और कुछ दूरी पर चलता है, फिर बाएं 225 डिग्री पर चलता है और कुछ दूरी पर चलता है और फिर 45 डिग्री पर बाएं मुड़ता है और कुछ दूरी पर चलकर सीधा जाता है। अब किस दिशा में जा रहा है ?



Q. A person is standing on head. His right hand is in east direction. In which direction he is facing now ?

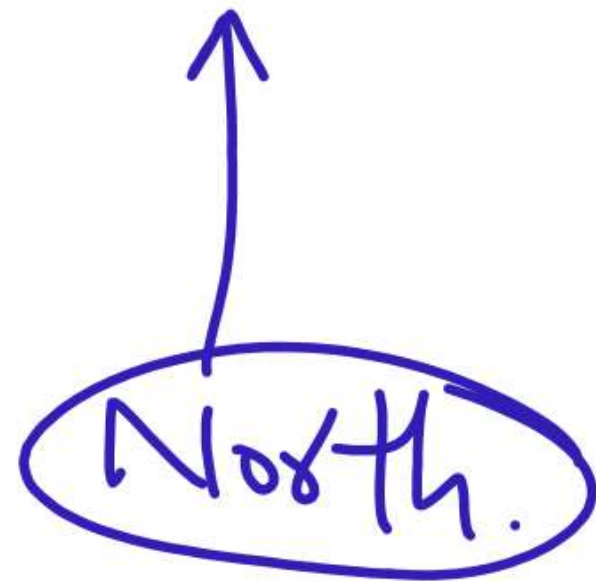
एक व्यक्ति सिर के बल खड़ा है। उनका दाहिना हाथ पूर्व दिशा में है। अब वह किस दिशा में सामना कर रहा है?

↓  
South



Q. A person is standing on head. His left hand is in east direction. In which direction he is facing now ?

एक व्यक्ति सिर के बल खड़ा है। उनका बायां हाथ पूर्व दिशा में है। अब वह किस दिशा में सामना कर रहा है?





Q. A person is standing on head. He is facing in east direction. In which direction his right hand will be now ?

एक व्यक्ति सिर के बल खड़ा है। वह पूर्व दिशा में सामना कर रहा है। अब उनका दाहिना हाथ किस दिशा में होगा?

Ans → North

.



Q. A person is standing on head. He is facing in south direction. In which direction his left hand will be now ?

एक व्यक्ति सिर के बल खड़ा है। वह दक्षिण दिशा में सामना कर रहा है।  
अब उनका बायां हाथ किस दिशा में होगा?

Ans West



Q. In the morning time Kritika is going to college and Mohit is coming towards Kritika. Kritika saw that Mohit's shadow is towards right of Kritika.  
In which direction Kritika is going ?  
In which direction Mohit is going ?

सुबह के समय में कृतिका कॉलेज जा रही है और मोहित कृतिका की ओर आ रहा है। कृतिका ने देखा कि मोहित की छाया कृतिका के दाहिने ओर है।  
कृतिका किस दिशा में जा रही है?  
मोहित किस दिशा में जा रही है?

Kritika  
↓  
↑  
Mohit.

Morning Time

↓ Sun  
East

↓ Shadow  
West + Right of Kritika

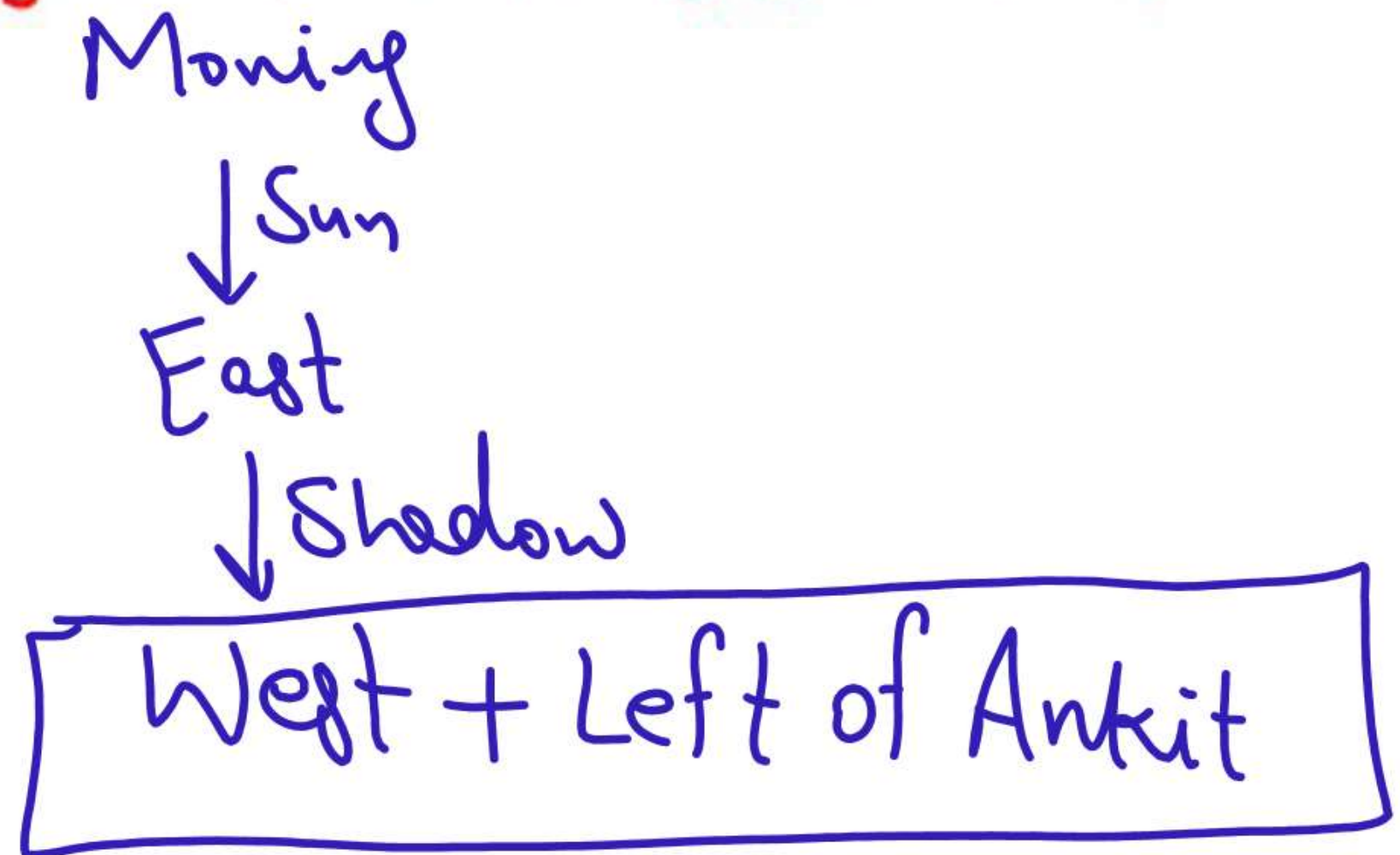
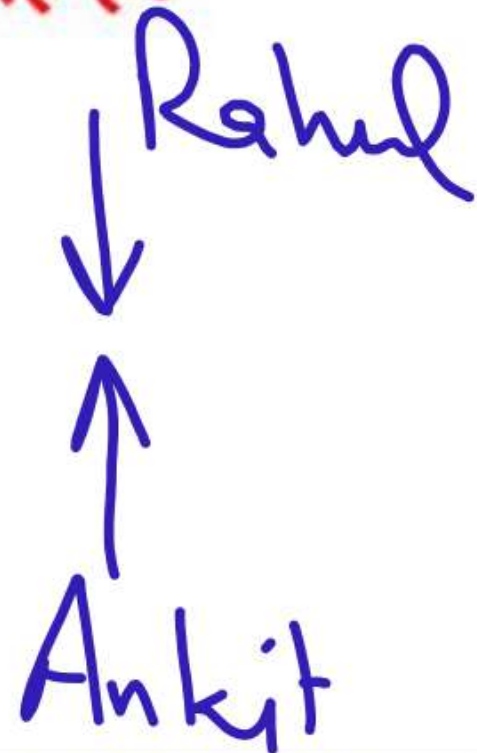


Q. In the morning time Ankit is going to market and Rahul is coming towards Ankit. Ankit saw that Rahul's shadow is towards left of Ankit.

In which direction Ankit is going ?

In which direction Rahul is going ?

सुबह के समय में अंकित बाजार जा रहा है और राहुल अंकित की ओर आ रहा है। अंकित ने देखा कि राहुल की छाया अंकित की बाईं ओर है।  
अंकित किस दिशा में जा रहा है?  
राहुल किस दिशा में जा रहे हैं?





Q. In the evening time Rohit is going to coaching and Mohan is coming towards Rohit. Rohit saw that Mohan's shadow is towards right of Rohit  
In which direction Rohit is going ?  
In which direction Mohan is going ?

शाम के समय में रोहित कोचिंग जा रहा है और मोहन रोहित की तरफ आ रहा है। रोहित ने देखा कि मोहन की छाया रोहित के दाहिने ओर है।  
हिट किस दिशा में जा रहा है?  
मोहन किस दिशा में जा रहे हैं?

Sohan  
↓  
North

Evening Time  
↓ Sun  
West  
↓ Shadow  
East + Right of Rohit



Q In the evening time Sohan is going to market and Rahul is coming towards Sohan. Rahul saw that Sohan's shadow is towards left of Sohan.

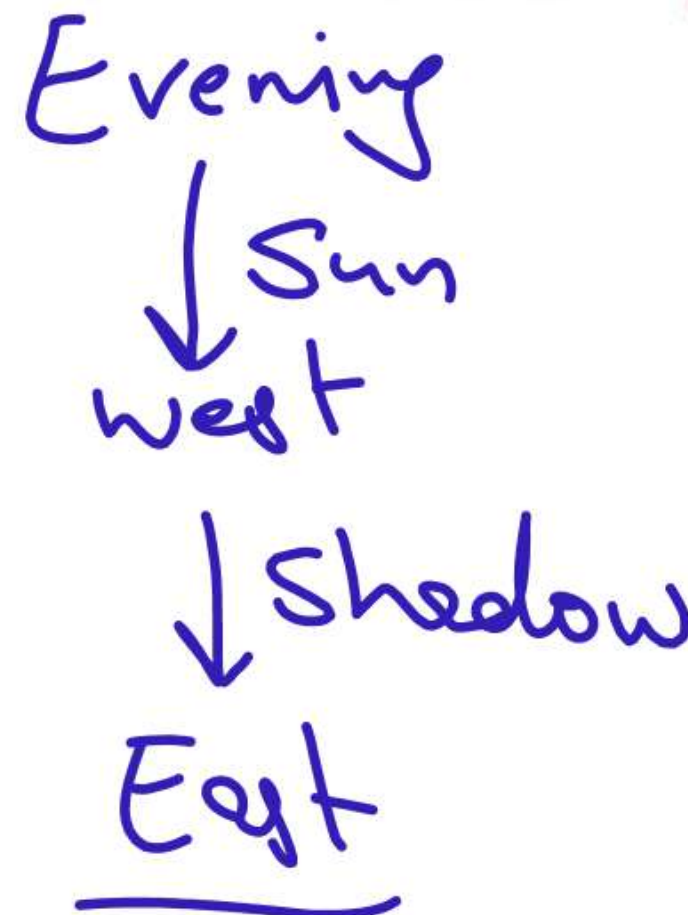
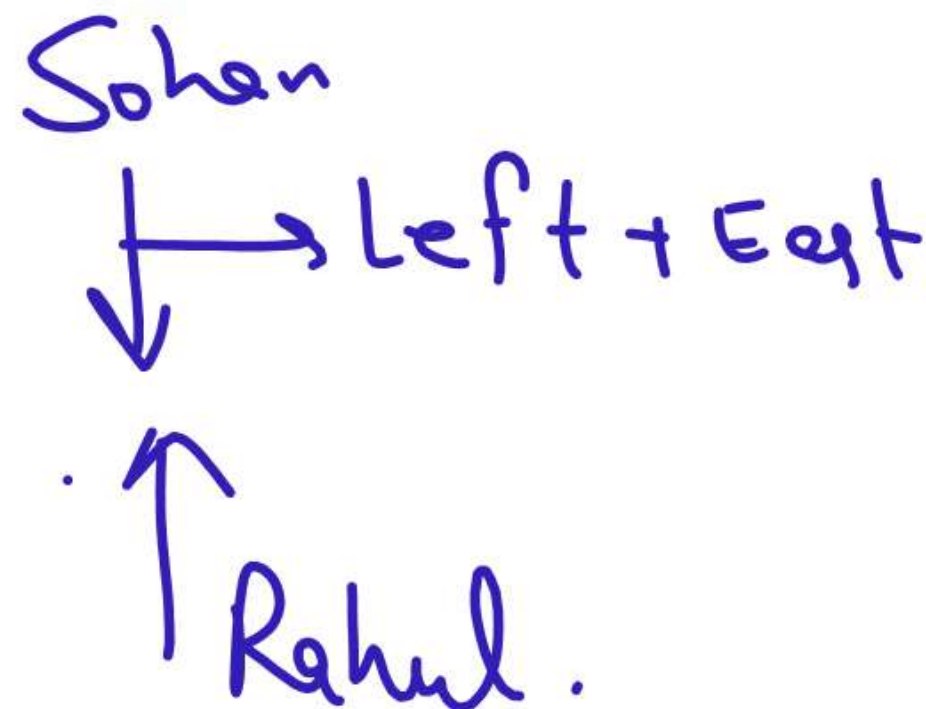
In which direction Sohan is going ?

In which direction Rahul is going ?

शाम के समय में सोहन बाजार जा रहा है और राहुल सोहन की ओर आ रहा है। राहुल ने देखा कि सोहन की परछाई सोहन के बाईं ओर है।

सोहन किस दिशा में जा रहा है?

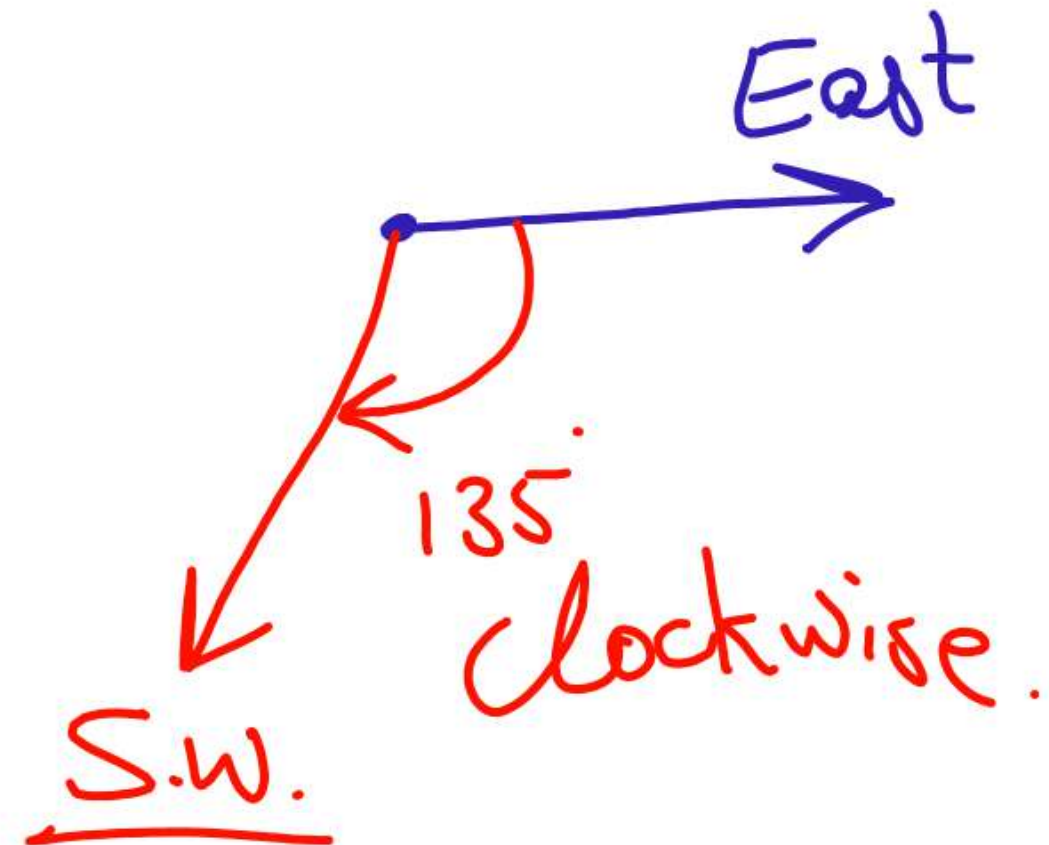
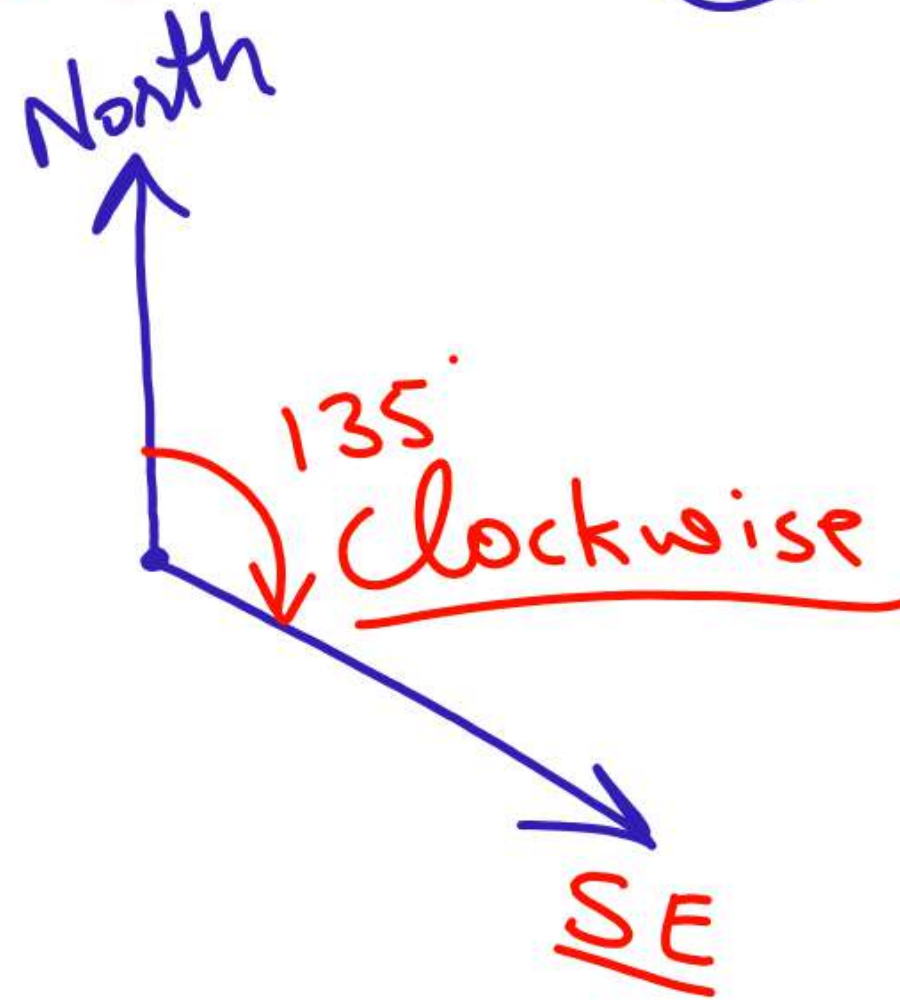
राहुल किस दिशा में जा रहे हैं?





Q. If North will become South – East then What will be East ?

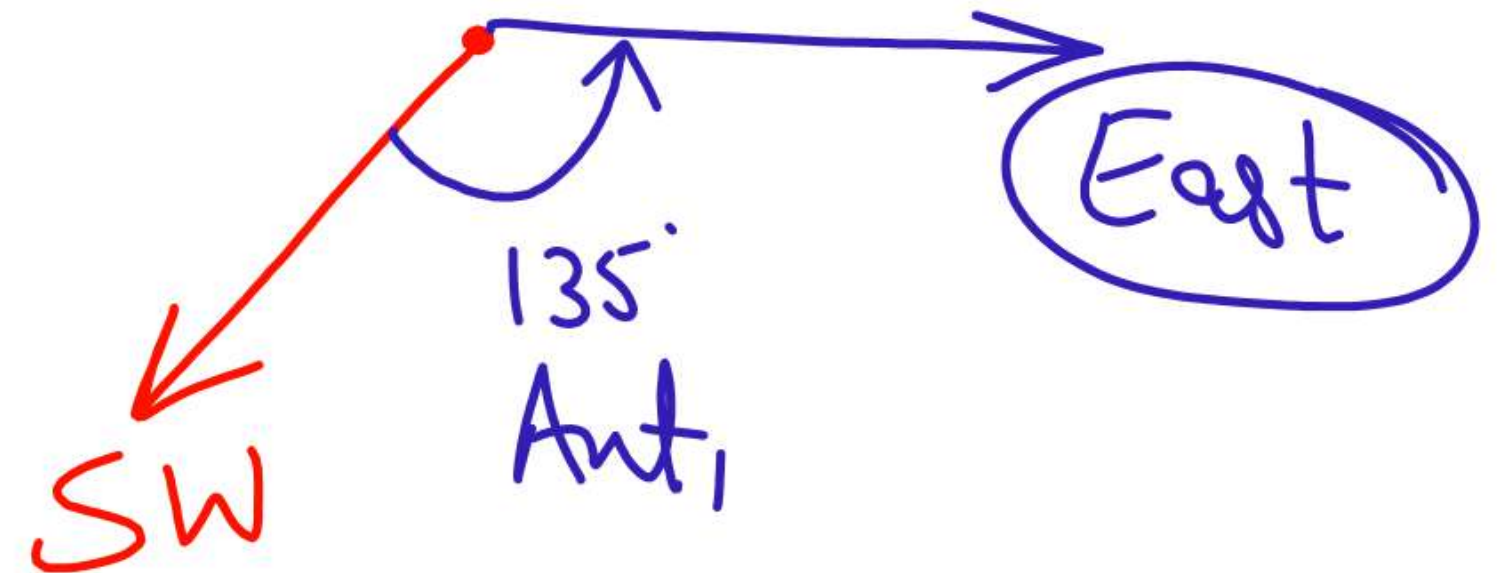
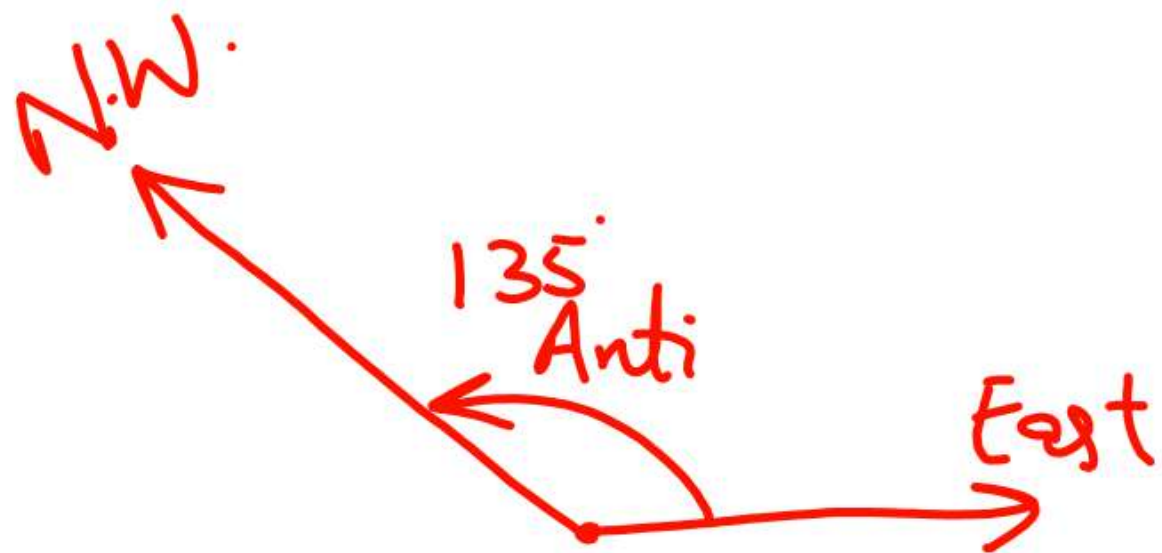
यदि उत्तर, दक्षिण - पूर्व हो जाएगा तो पूर्व क्या होगा?





Q. If East will become North - West then What will be South - West ?

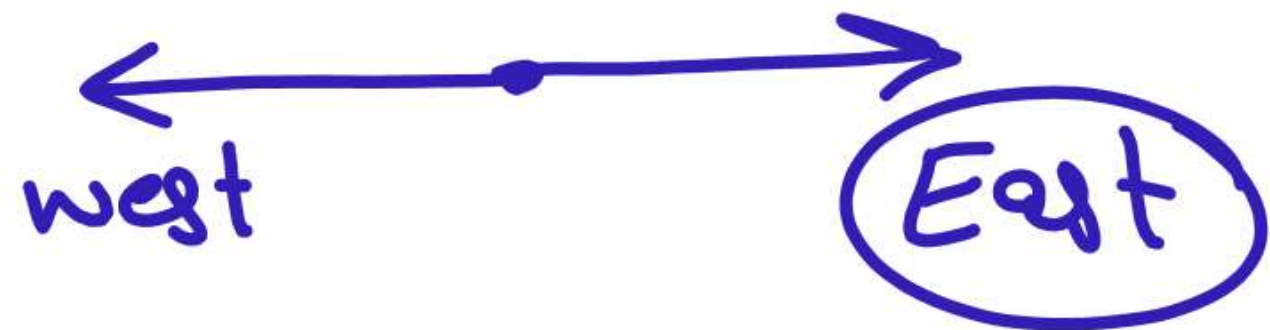
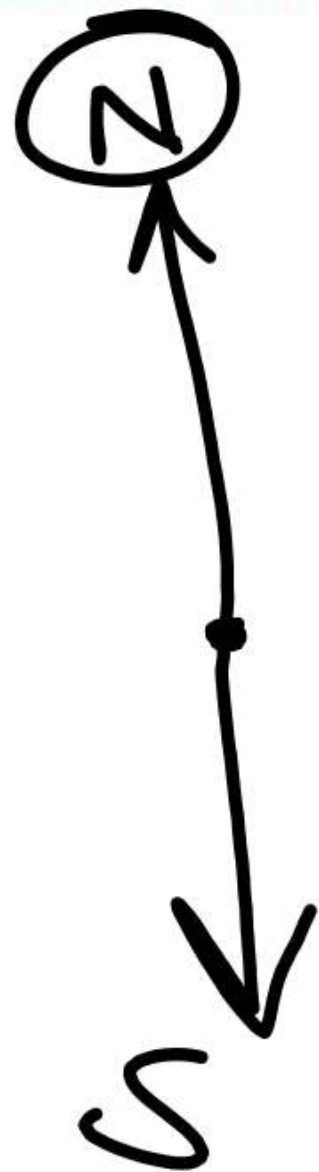
अगर पूरब, उत्तर - पश्चिम बनेगा तो दक्षिण - पश्चिम क्या होगा?





Q. If South will become North then What will be West ?

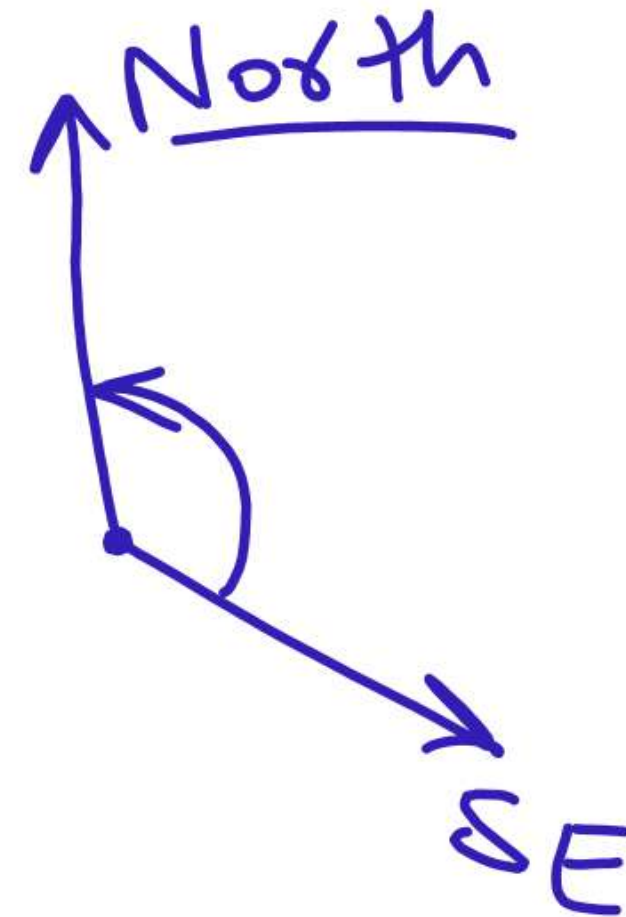
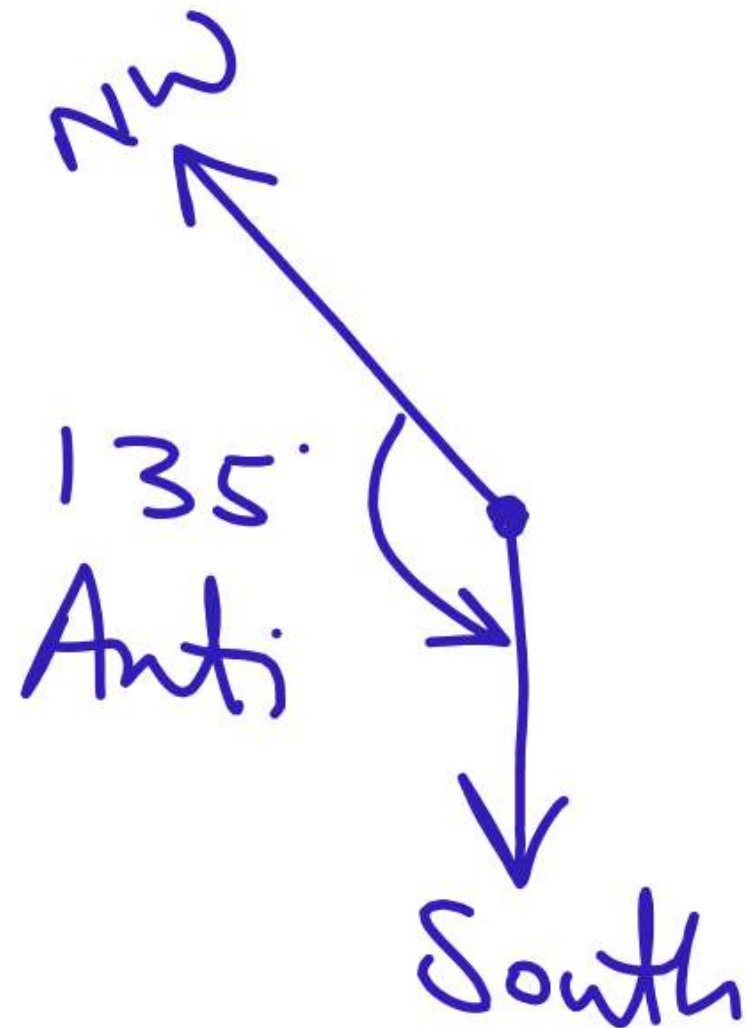
यदि दक्षिण उत्तर हो जाएगा तो पश्चिम क्या होगा?





Q If North - West will become South then What will be South - East ?

यदि उत्तर - पश्चिम दक्षिण हो जाएगा तो दक्षिण - पूर्व क्या होगा?



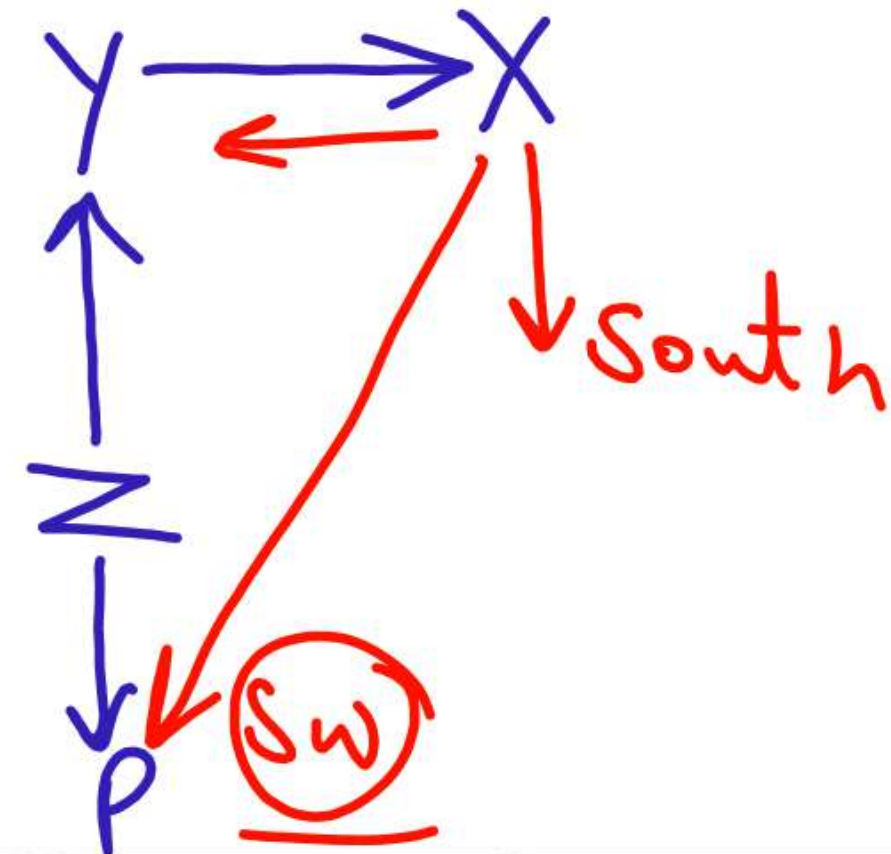


'X' is in the East of 'Y' which is in the North of 'Z'. If 'P' is in the south of 'Z' then in which direction of 'X', is 'P':

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

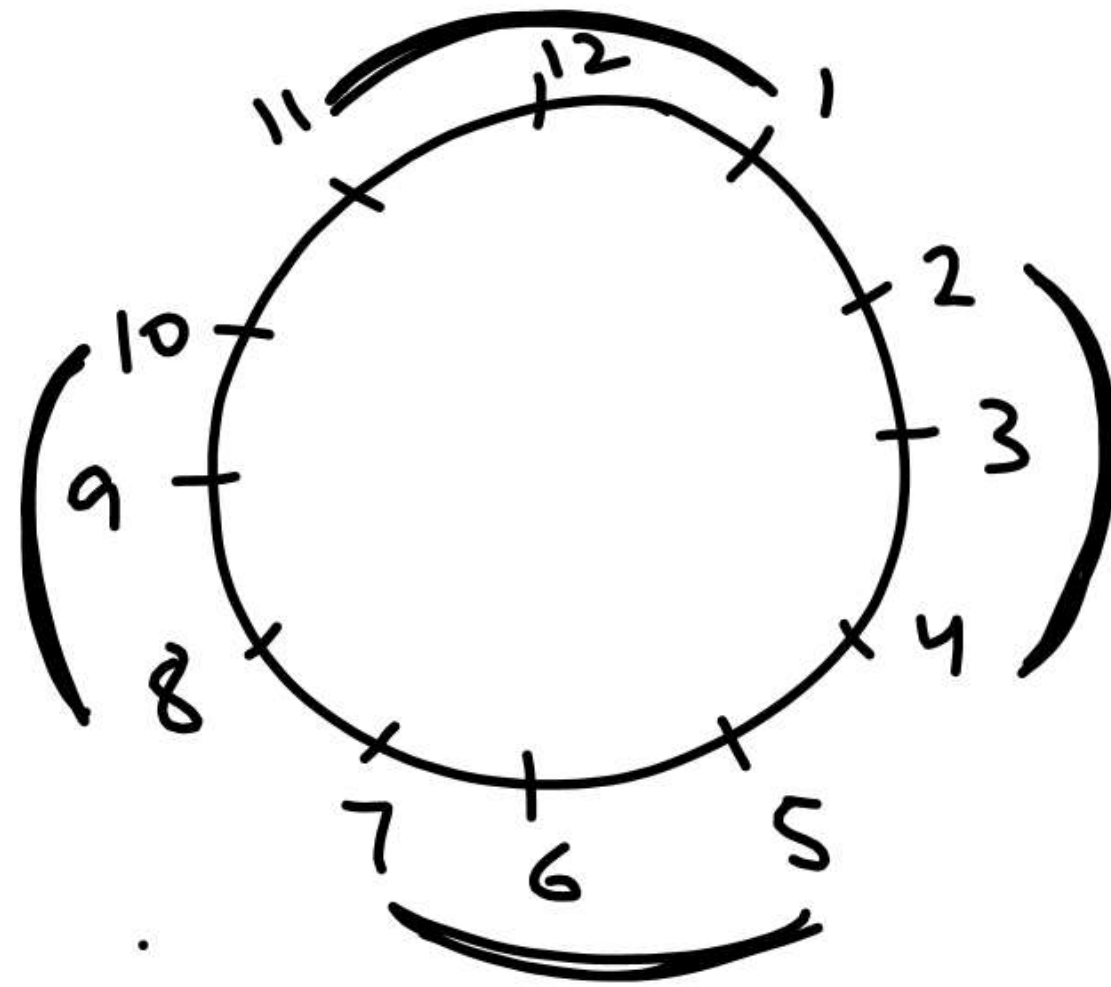
X 'Y' के पूर्व में है जो Z के उत्तर में है यदि P, Z के दक्षिण में है तो P, X के किस दिशा में है

- (a) उत्तर
- (b) पूर्व
- (c) दक्षिण-पूर्व
- (d) दक्षिण-पश्चिम





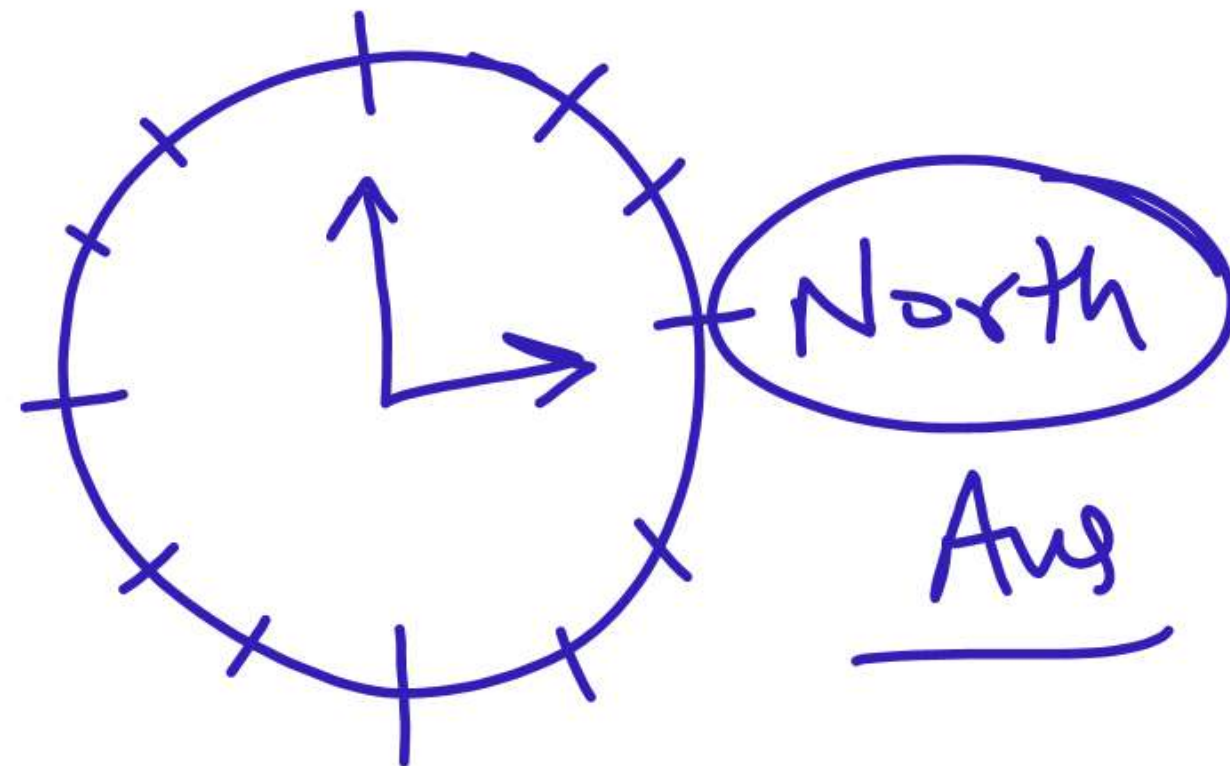
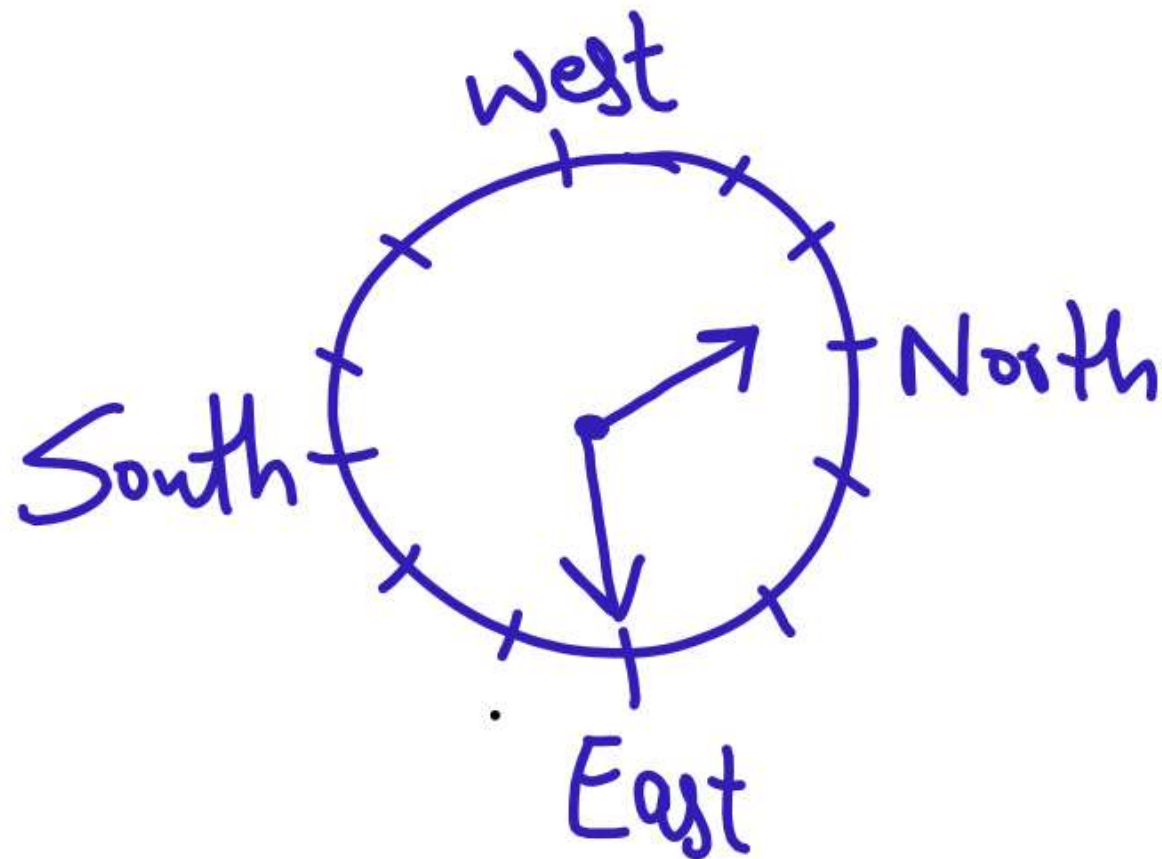
## Direction in Clock





Q. At 02:30 Minute hand indicate East direction then in which direction hour hand indicate at 03:00 ?

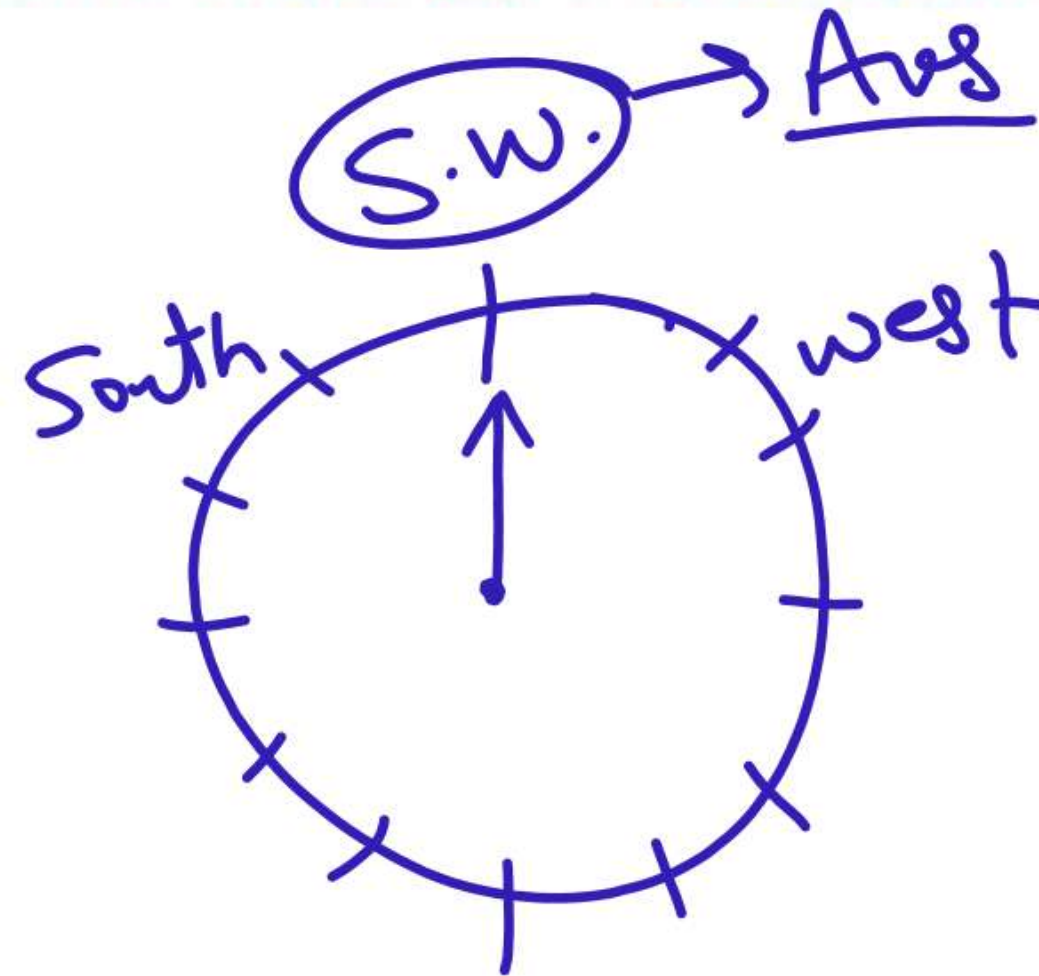
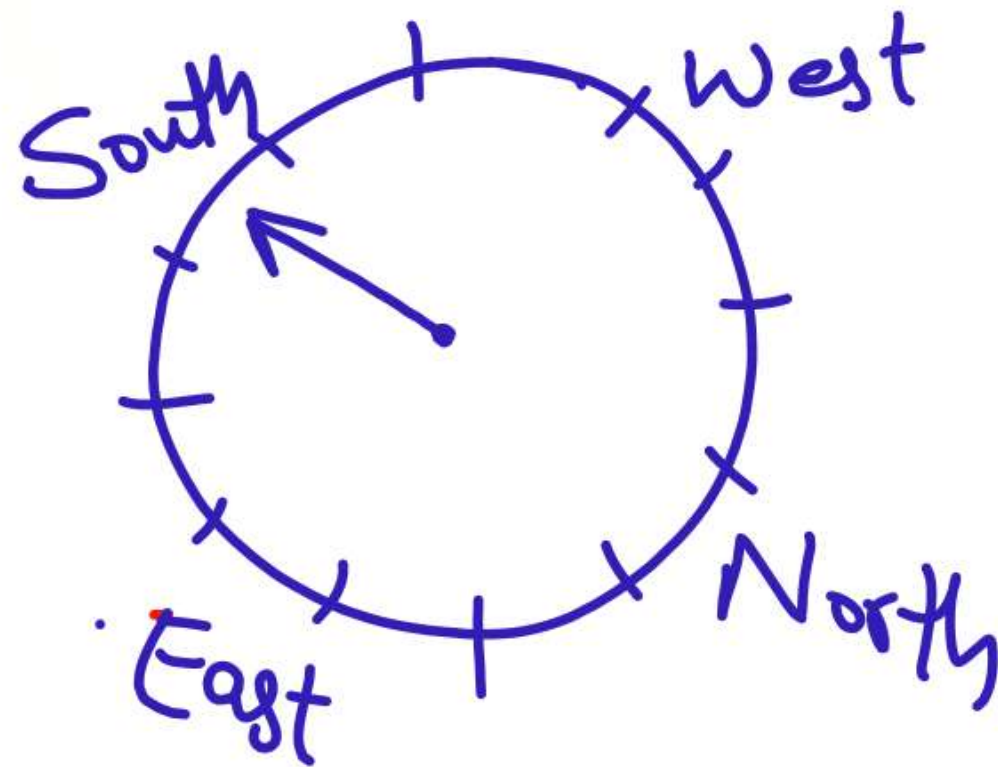
02:30 मिनट की सुई पूर्व दिशा को दर्शाता है और फिर 03:00 बजे किस दिशा में घंटे की सुई होगी ?





Q. At 10:30 hour hand indicate South direction then in which direction minute hand indicate at 09:00 ?

10:30 बजे घंटे की सुई दक्षिण दिशा की ओर इशारा करते हैं, फिर 09:00 बजे किस दिशा में मिनट की सुई होगी?

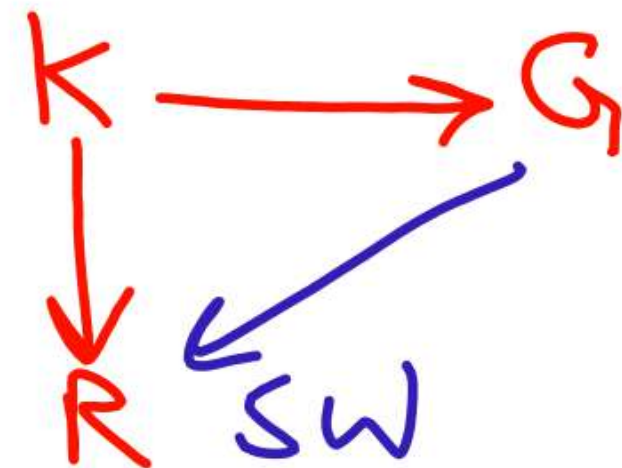




If Ram's house is located to the south of Krishna's house and Govinda's house is to the east of Krishna's house, in what direction is Ram's house situated with respect to Govinda's house?

यदि राम का घर कृष्ण के घर के दक्षिण में स्थित है और गोविंदा का घर कृष्ण के घर के पूर्व में है, तो गोविंदा के घर के संबंध में राम का घर किस दिशा में स्थित है?

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



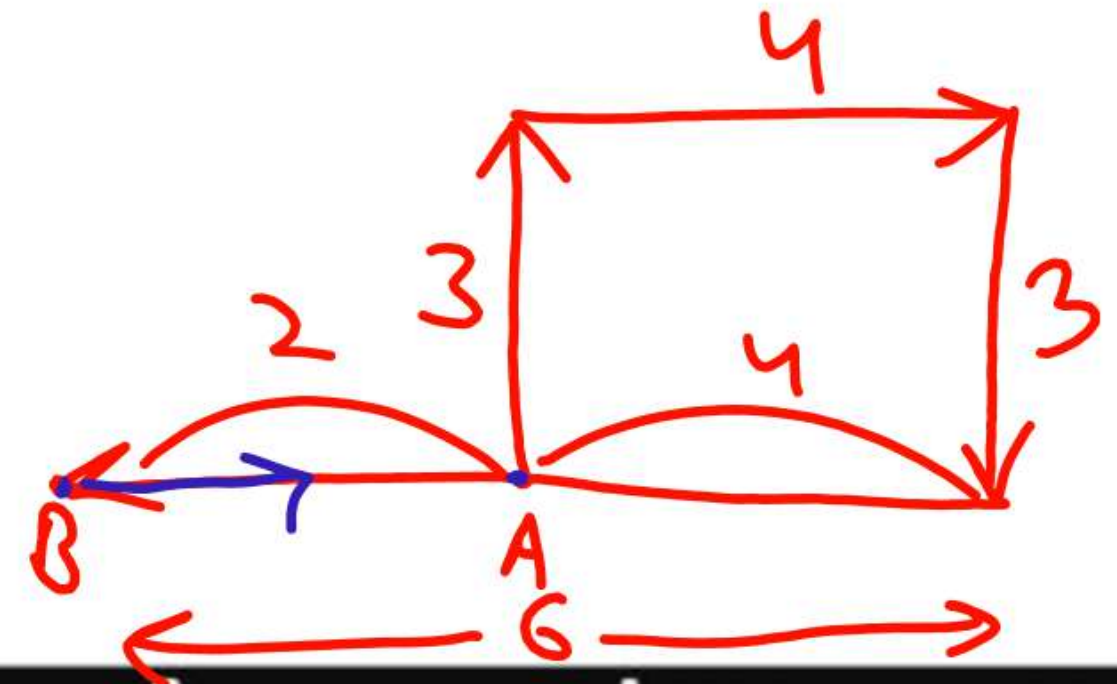


**Suman drives 3 km towards north from point A. She takes a right turn and drives 4 km more. Then she takes another right turn and drives 3 km. Finally, she takes one more right turn and drives 6 km to reach point B. How far and towards which direction should she drive in order to reach point A again?**

सुमन बिंदु A से 3 किमी. उत्तर की ओर गाड़ी चलाती है। वह दायें मुड़ती है और 4 किमी. और ड्राइव करती है। फिर वह फिर से दायें मुड़ती है और 3 किमी. चलती है। अंत में, वह एक और दायें मुड़ती है और बिंदु B तक पहुँचने के लिए 6 किमी. चलती है। बिंदु A पर फिर से पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए?

**CPO Pre, 09/11/2022 (Shift-1)**

- (a) 3 km towards north  
उत्तर की ओर 3 किमी.
- (b) 3 km towards west  
पश्चिम की ओर 3 किमी.
- ☒ (c) 2 km towards east  
पूर्व की ओर 2 किमी.
- (d) 2 km towards south  
दक्षिण की ओर 2 किमी.



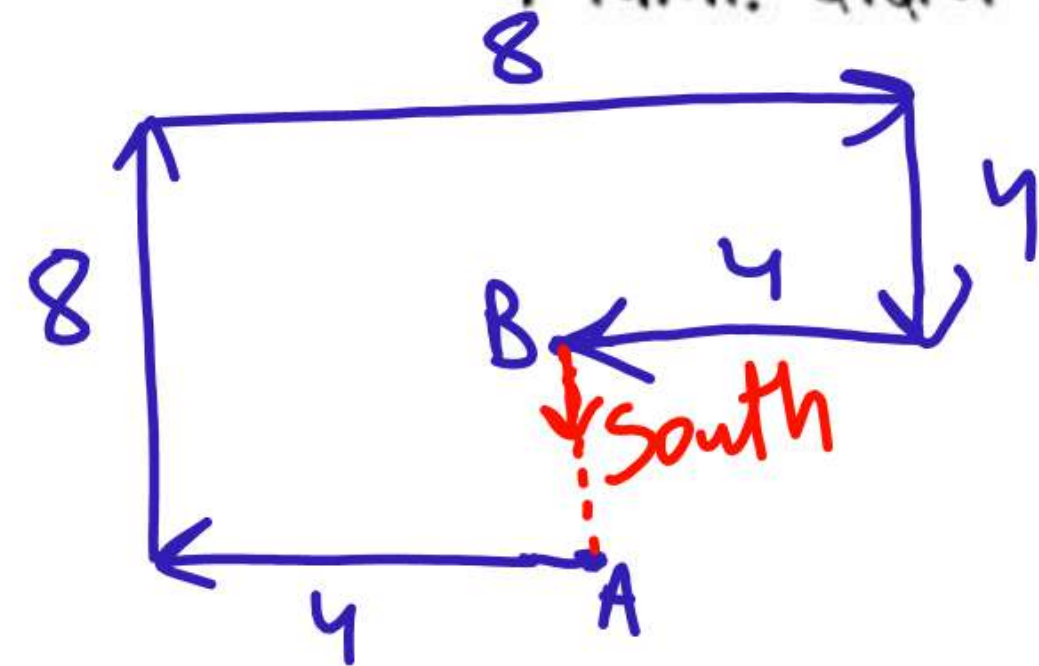


Rajesh drives 4 km towards west from point A and takes right turn and drives 8 km. He again takes right turn and drives 8 km. He again takes one more right turn and drives 4 km. Finally, he takes a right turn and drives 4 km to reach point B. How far and towards which direction should he drive in order to reach point A again?

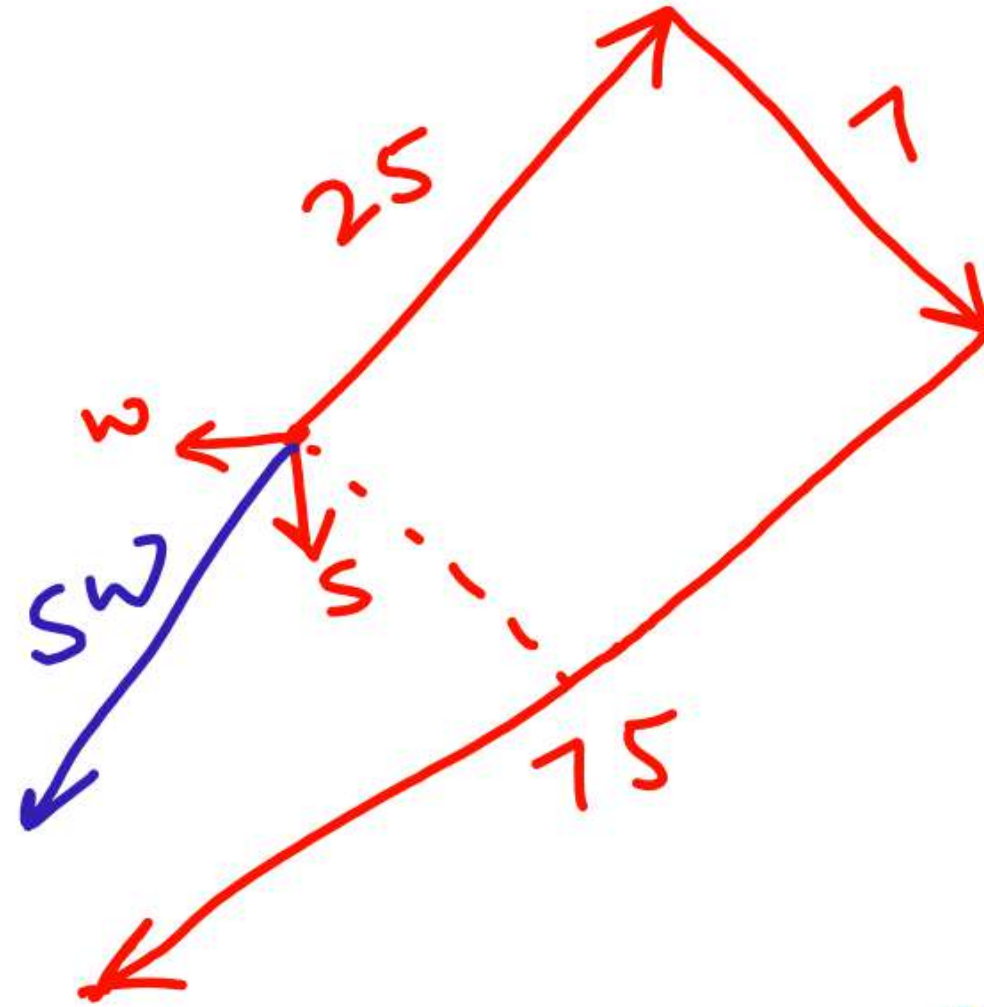
राजेश बिंदु A से पश्चिम की ओर 4 किमी. ड्राइव करता है और दायें मुड़ता है और 8 किमी. ड्राइव करता है। वह फिर से दायें मुड़ता है और 8 किमी. ड्राइव करता है। वह फिर से एक और दायें मुड़ता है और 4 किमी. ड्राइव करता है। अंत में, वह दायें मुड़ता है और बिंदु B तक पहुँचने के लिए 4 किमी. ड्राइव करता है। फिर से बिंदु A पर पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए?

CPO Pre, 09/11/2022 (Shift-3)

- (a) 4 km towards west  
4 किमी. पश्चिम की ओर
- (b) 2 km towards east  
2 किमी. पूर्व की ओर
- (c) 3 km towards north  
3 किमी. उत्तर की ओर
- ✓ (d) 4 km towards south  
4 किमी. दक्षिण की ओर







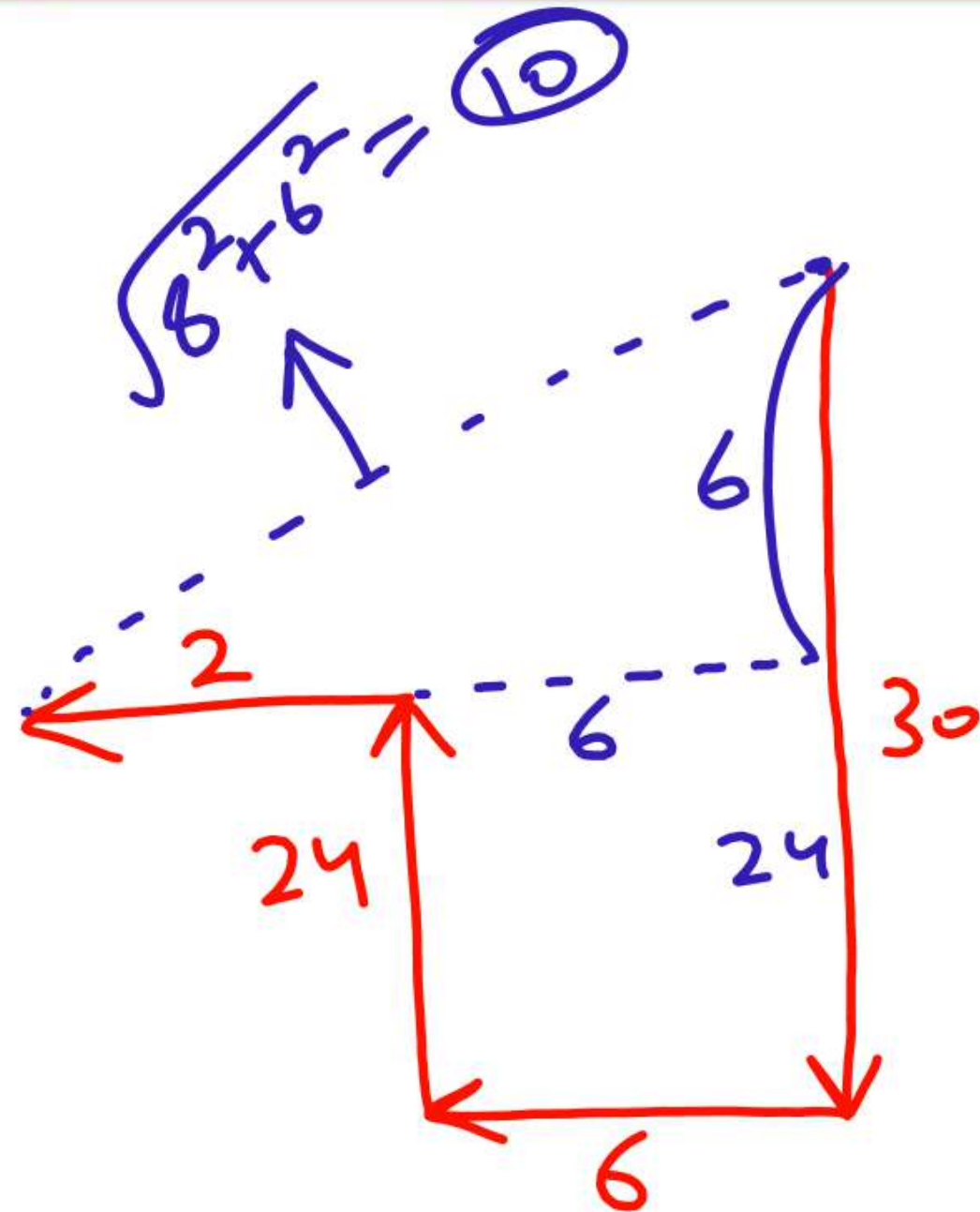
From its nest, a bird flew 25 m towards the north-east. It then took a right turn and flew 7 m. Again, it took a right turn and flew 75 m. In which direction is the bird now from its nest?

एक चिड़िया अपने घोंसले से 25 मीटर उत्तर-पूर्व की ओर उड़ती है। फिर यह दाएं ओर मुड़ी और 7 मीटर उड़ती है। यह फिर से दायें मुड़ी और 75 मीटर उड़ती है। चिड़िया अब अपने घोंसले से किस दिशा में है?

**CPO Pre, 10/11/2022 (Shift-2)**

- (a) North-East / उत्तर-पूर्व
- ✓ (b) South-West / दक्षिण-पश्चिम
- (c) East / पूर्व
- (d) North-West / उत्तर-पश्चिम





Mohan's house faces south. He steps out of his house and goes straight for 30 m. From there, he takes two successive right turns and covers a distance of 6 m and 24 m, respectively. Finally, he takes a left turn and walks a distance of 2 m to reach a grocery shop. What is the shortest distance between his house and the grocery shop?

मोहन के घर का मुँह दक्षिण की ओर है। वह अपने घर से बाहर निकलता है और सीधे 30 मीटर जाता है। वहां से, वह लगातार दो दाएं मुड़ता है और क्रमशः 6 मीटर और 24 मीटर की दूरी तय करता है। अंत में, वह बाएं मुड़ता है और किराने की दुकान तक पहुंचने के लिए 2 मीटर की दूरी तय करता है। उसके घर और किराने की दुकान के बीच न्यूनतम दूरी कितनी है?

**CPO Pre, 11/11/2022 (Shift-1)**

(a) 6 m

(b) 8 m

(c) 12 m

☒ (d) 10 m



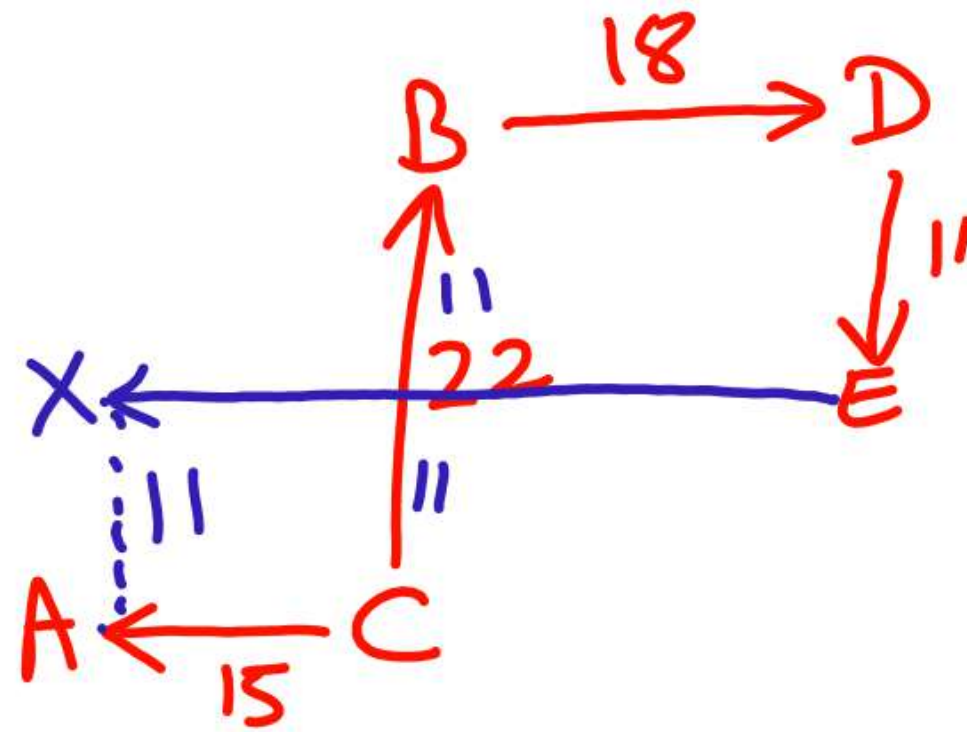
**Karan drives 6 km towards north from point A. He takes a left turn and drives 3 km. Again he takes a left turn and drives 3 km. He takes a left turn and drives 6 km. He takes a right turn and drives 3 km to reach point B. How far and towards which direction should he drive in order to reach point A again?**

करण बिंदु **A** से उत्तर की ओर 6 किमी. ड्राइव करता है। वह बाएं मुड़ता है और 3 किमी. ड्राइव करता है। वह फिर से बाएं मुड़ता है और 3 किमी. ड्राइव करता है। वह बाएं मुड़ता है और 6 किमी. ड्राइव करता है। वह दायें मुड़ता है और बिंदु **B** तक पहुँचने के लिए 3 किमी. ड्राइव करता है। बिंदु **A** पर फिर से पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए?

**CPO Pre, 11/11/2022 (Shift-2)**

- (a) 4 km towards north**  
उत्तर की ओर 4 किमी.
- (b) 2 km towards south**  
दक्षिण की ओर 2 किमी.
- (c) 3 km towards west**  
पश्चिम की ओर 3 किमी.
- (d) 5 km towards east**  
पूर्व की ओर 5 किमी.





Point A is 15 m to west of Point C. Point B is 22 m to the north of Point C. Point D is 18 m to the east of Point B. Point E is 11 m to the south of Point D. Point X is 33 m to the west of Point E. What is the shortest distance between point A and Point X?

बिंदु A बिंदु C के पश्चिम में 15 मीटर है। बिंदु B बिंदु C के उत्तर में 22 मीटर है। बिंदु D बिंदु B के पूर्व में 18 मीटर है। बिंदु E बिंदु D के दक्षिण में 11 मीटर है। X, बिंदु E के पश्चिम में 33 मीटर है। बिंदु A और बिंदु X के बीच न्यूनतम दूरी क्या है?

NTPC CBT-2 15/06/2022 (Shift-2)

- (a) 10m
- (c) 3m

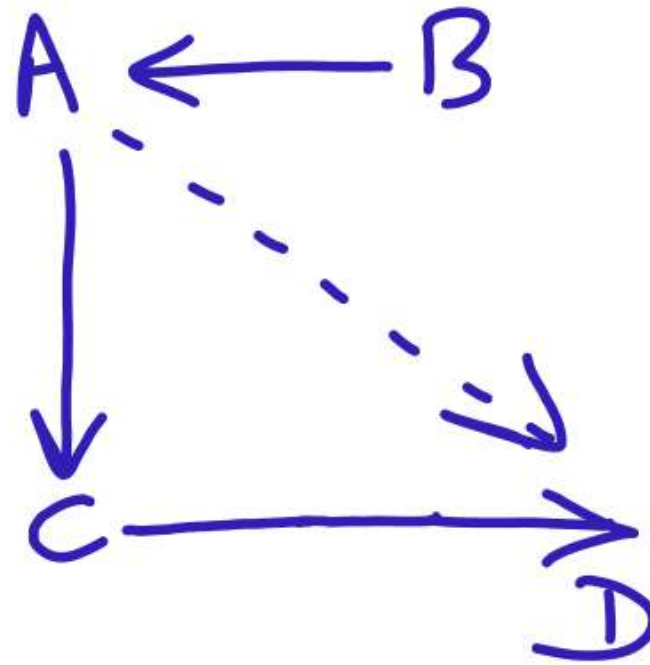
- (b) 22m
- (d) 11m





If village A is located to the west of village B, village C is to the south of village A and village D is to the east of village C, then in which direction is village D located with respect to village A?

यदि गांव A, गांव B के पश्चिम में स्थित है, गांव C, गांव A के दक्षिण में है और गांव D गांव C के पूर्व में है, तो गांव A के संबंध में गांव D किस दिशा में स्थित है?



**NTPC CBT-2 17/06/2022 (Shift-1)**

☒ (a) South-east/दक्षिण-पूर्व

(b) North/उत्तर

(c) North-east/उत्तर-पूर्व

(d) East/पूर्व



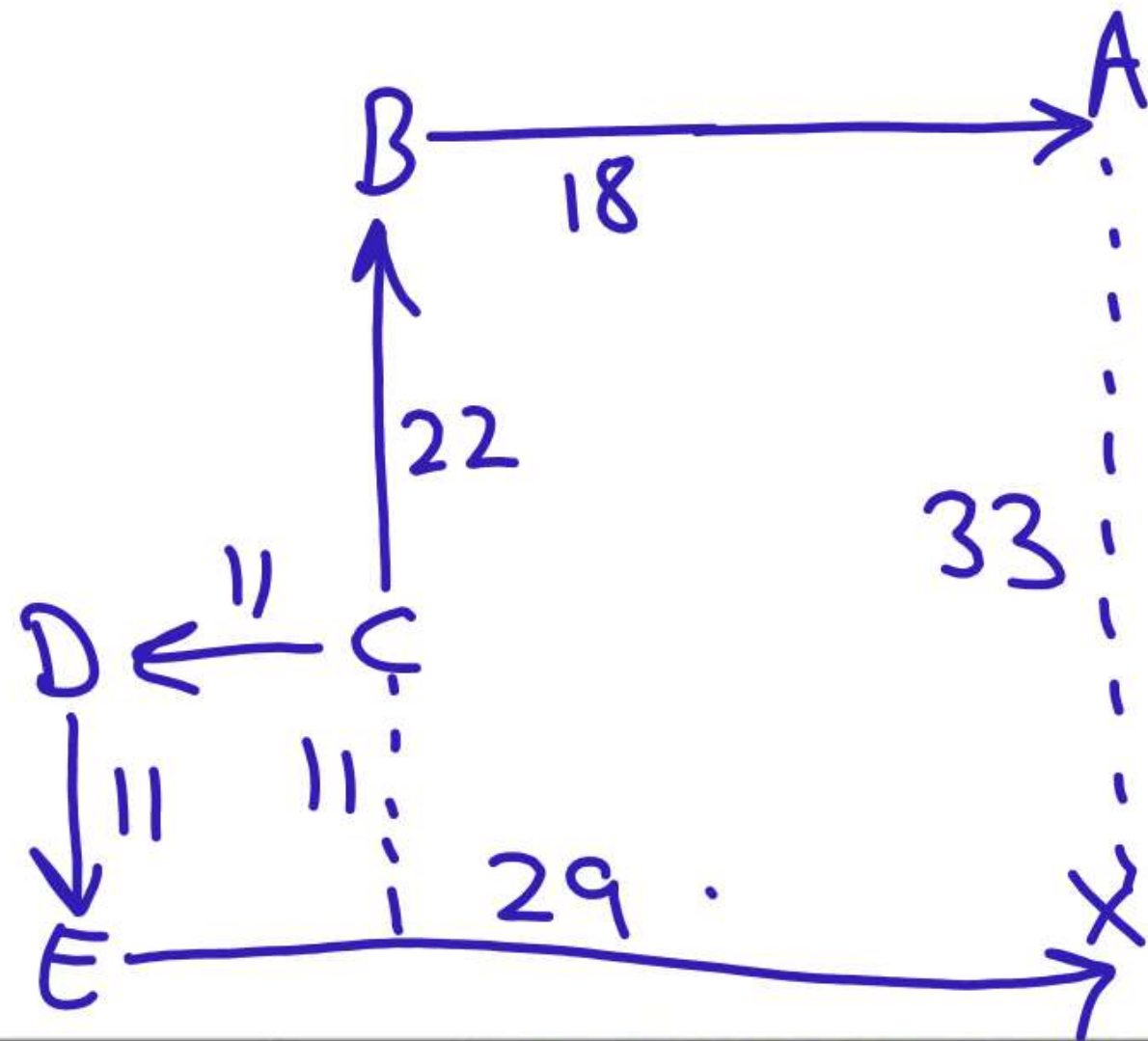
**Point A is 18 m to the east of point B. Point B is 22 m to the north of point C. point D is 11 m to the west of point C. point E is 11 m to the south of point D. point X is 29 m to the east of point E. what is the shortest distance between point A and Point X?**

बिंदु **A** बिंदु **B** के पूर्व में 18 मीटर है। बिंदु **B** बिंदु **C** के 22 मीटर उत्तर में है। बिंदु **D**, बिंदु **C** के पश्चिम में 11 मीटर है। बिंदु **E**, बिंदु **D** के 11 मीटर दक्षिण में है। बिंदु **X** बिंदु **E** के 29 मीटर पूर्व में है। बिंदु **A** और बिंदु **X** के बीच न्यूनतम दूरी क्या है?

**NTPC CBT-2 16/06/2022 (Shift-3)**

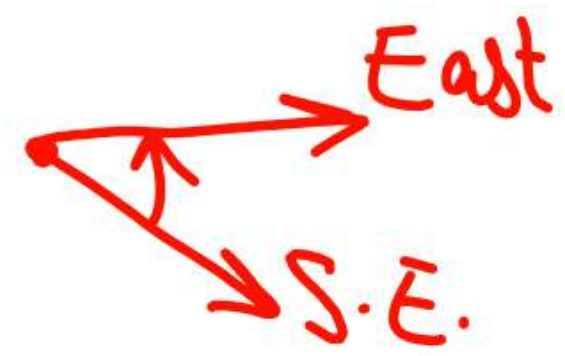
- (a) 11m  
(c) 21m

- (b) 33m  
(d) 10m





~~C - 135°~~  
~~AC - 90°~~  
~~C → 45°~~  
~~A.C. → 135°~~  
A.C. → 45°



Reeta is standing facing south-east. First, she turns  $135^\circ$  clockwise. After that she turns  $90^\circ$  anticlockwise. Then she turns  $45^\circ$  clockwise, followed by a  $135^\circ$  anticlockwise turn. In which direction is she facing now?

रीता दक्षिण-पूर्व की ओर अभिमुख होकर खड़ी है। सबसे पहले, वह  $135^\circ$  दक्षिणावर्त मुड़ती है। उसके बाद, वह  $90^\circ$  वामावर्त मुड़ती है। फिर वह  $45^\circ$  दक्षिणावर्त मुड़ती है, उसके बाद  $135^\circ$  वामावर्त मुड़ती है। अब वह किस दिशा में ओर अभिमुख है?

CGL Tier-I, 11/04/2022 (Shift-2)

- (a) East/पूर्व ✓  
 (c) South/दक्षिण

- (b) North-east/उत्तर-पूर्व  
 (d) South-east/दक्षिण-पूर्व



**At morning A man was performing Yoga with head down and legs up, if at this time his face towards west than in which direction his left hand should be?**

एक आदमी सुबह सिर के बल खड़े होकर योगा करता है, यदि उस समय उसका मुख पश्चिम दिशा की ओर है, तो उसका बायां हाथ किस दिशा में होगा?

**CGL Tier-I, 11/04/2022 (Shift-2)**

☒ (a) **North**/उत्तर

(b) **East**/पूर्व

(c) **South**/दक्षिण

(d) **West**/पश्चिम



~~C - 45°~~  
~~C - 180°~~  
~~A.C. → 45°~~  

---

C - 180°

← West      East →

**Giridhar was at a temple and was facing west. He turns  $45^\circ$  in the clockwise direction to collect a token, then another  $180^\circ$  in clockwise direction. He then turned  $45^\circ$  in the anti-clockwise direction. Which direction is he facing now?**

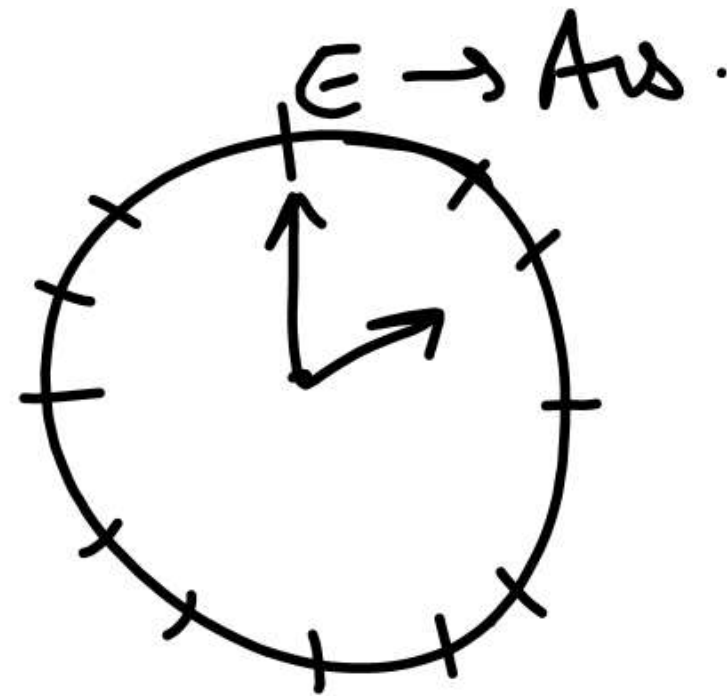
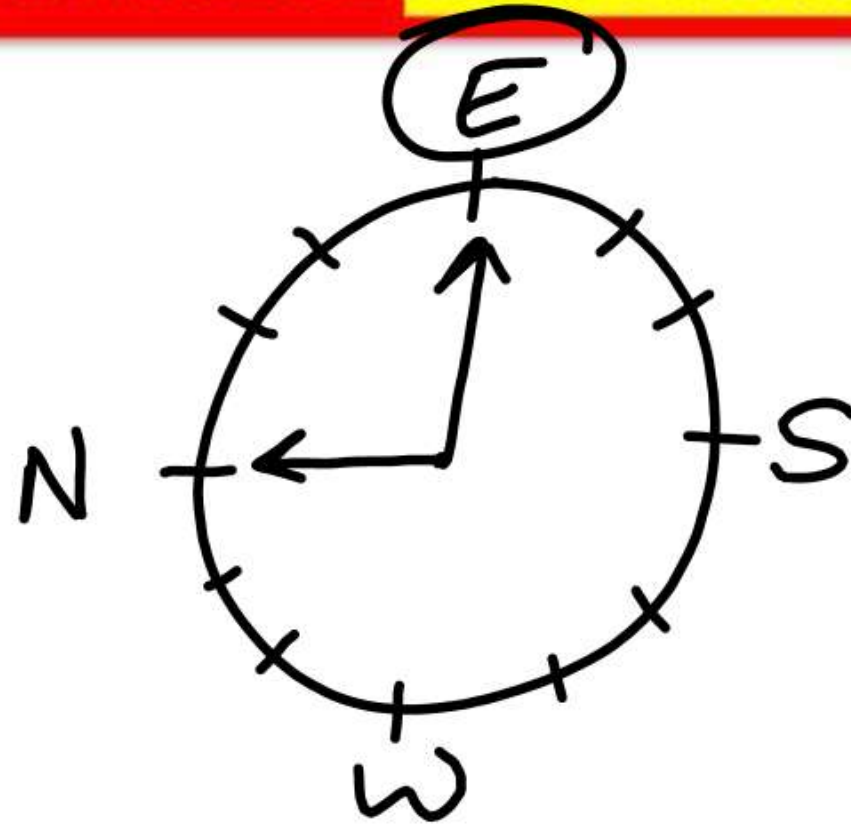
गिरिधर एक मंदिर में था और उसका मुख पश्चिम की ओर था। वह एक टोकन लेने के लिए दक्षिणावर्त दिशा में  $45^\circ$  मुड़ता है, फिर दक्षिणावर्त दिशा में  $180^\circ$  मुड़ता है। फिर वह वामावर्त दिशा में  $45^\circ$  मुड़ गया। अब वह किस दिशा की ओर उन्मुख है?

**NTPC CBT-2 09/05/2022 (Shift-1)**

(a) South-west  
(c) North-west

(b) West  
(d) East ✓





A working clock is placed on a table in such a manner that at 9.00 p.m. its hour hand is pointing towards north. If the same clock remains in the same position, in which direction will the minute hand point at 2.00 a.m.?

एक कार्यशील घड़ी को एक मेज पर इस प्रकार रखा गया है कि रात्रि 9.00 बजे। इसकी घंटे की सुई उत्तर की ओर इशारा कर रही है। यदि वही घड़ी उसी स्थिति में रहती है, तो 2.00 बजे मिनट की सुई किस दिशा में इंगित करेगी?

**NTPC CBT-2 10/05/2022 (Shift-1)**

- (a) East  
(c) South

- (b) North  
(d) West

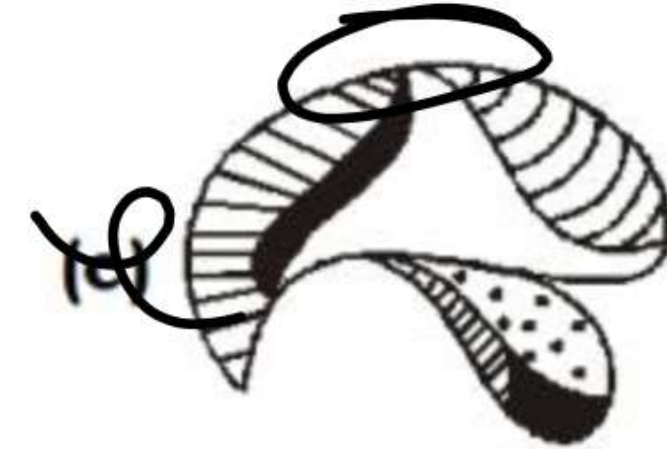
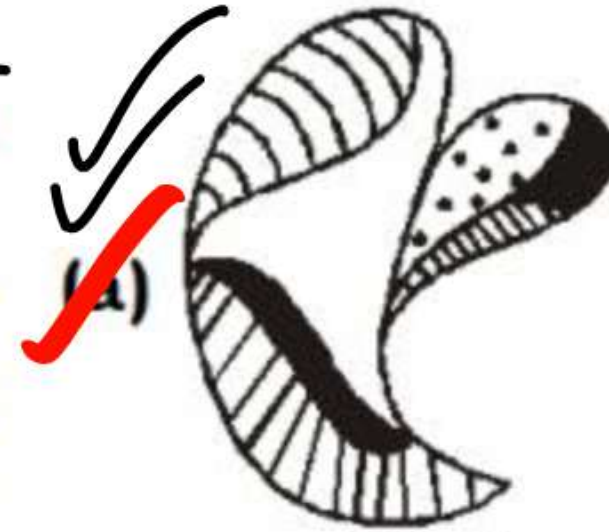


Which of the option figures when rotated  $180^\circ$  clockwise and then  $45^\circ$  anticlockwise will result in the given question figure?

$180^\circ$  दक्षिणावर्त और फिर  $45^\circ$  वामावर्त घुमाने पर निम्न में से कौन-सी विकल्प आकृति बिल्कुल दी गई प्रश्न आकृति के जैसी हो जाएगी?



$$\begin{array}{l} C \rightarrow 180^\circ \\ A.C \rightarrow 45^\circ \\ \hline C \rightarrow 135^\circ \end{array}$$

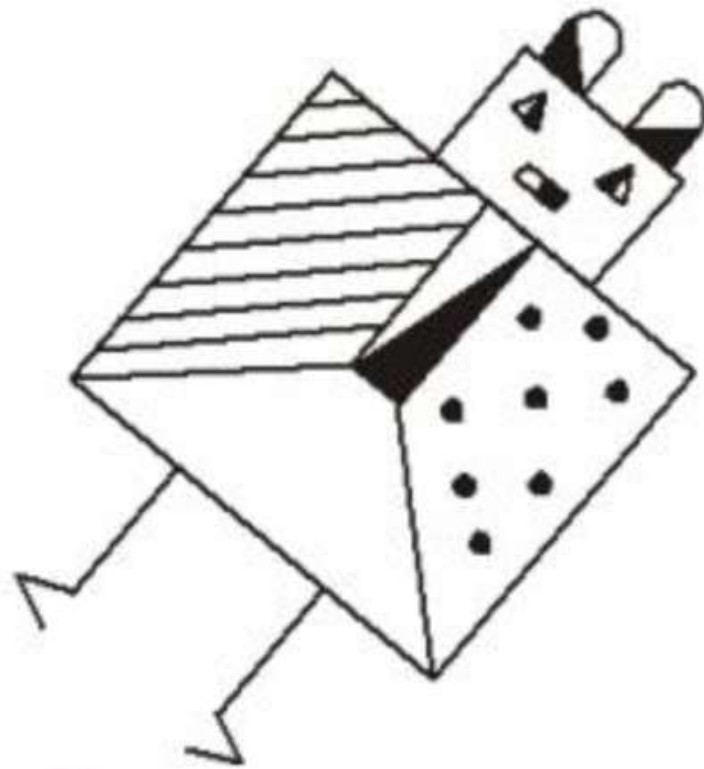


CGL Tier-I, 13/04/2022 (Shift-III)



Which of the option figures when rotated  $135^\circ$  clockwise and then  $45^\circ$  anticlockwise will result in the given question figure?

$135^\circ$  दक्षिणावर्त और फिर  $45^\circ$  वामावर्त घुमाए जाने पर कौन-सी विकल्प आकृति दी गई प्रश्न आकृति के जैसी हो जाएगी?



CGL Tier-I, 21/04/2022 (Shift-I)

$C - 135^\circ$   
 $A.C \rightarrow 45^\circ$   


---

 $C \rightarrow 90^\circ$

