

Foundation Batch

REASONING



Direction

08

LIVE 06-03-2024 11:00 AM



Foundation Batch REASONING



Vishal is facing South, then he turns 135° in the clockwise direction, then 90° in the anti-clockwise direction, then 180° in the clockwise direction, then 135° in the anti-clockwise direction $^\circ$ and in the end again turns 45° in the anti-clockwise direction, then tell in which direction is Vishal's face now?

विशाल दक्षिण दिशा में देख रहा है, उसके बाद वह घड़ी की दिशा में 135° घूमता है, फिर घड़ी की विपरीत दिशा में 90° घूमता है, फिर घड़ी की दिशा में 180° घूमता है, फिर घड़ी की विपरीत दिशा में 135° तथा अंत में दोबारा से घड़ी की विपरीत दिशा में 45° घूमता है तो बताएँ अब विशाल का मुँह किस दिशा में है ?

- (a) दक्षिण – पश्चिम/south – West
- (b) दक्षिण – पूर्व/ South -East
- (c) पूर्व/East
- (d) पश्चिम / West

Foundation Batch REASONING



Virat is looking in the south-east direction, then he turns 225° in the clockwise direction, then 180° in the anti-clockwise direction, then 90° in the clockwise direction and finally 135° in the anti-clockwise direction Turns around, tell in which direction is Virat's face now?

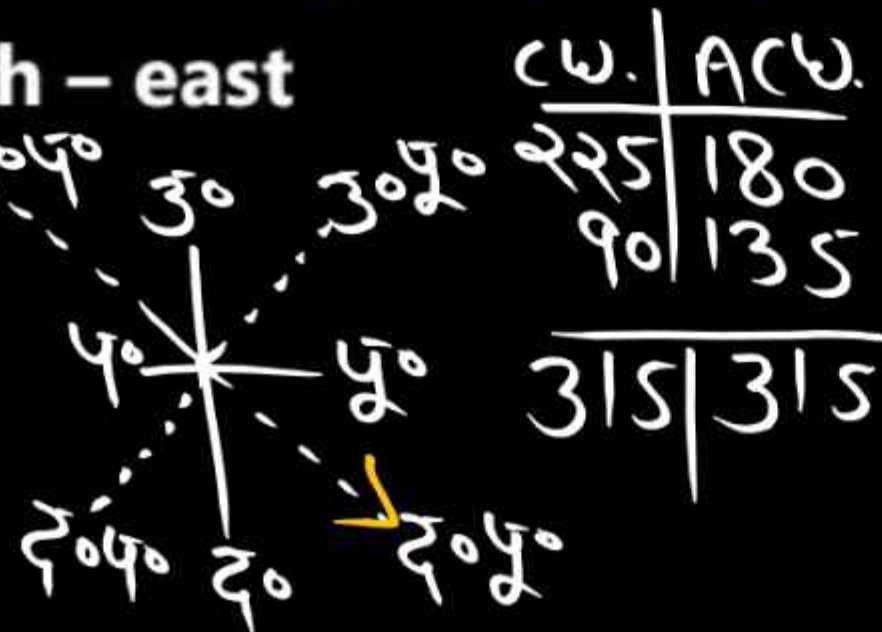
विराट दक्षिण-पूर्व दिशा में देख रहा है, उसके बाद वह घड़ी की दिशा में 225° घूमता है, फिर घड़ी की विपरीत दिशा में 180° घूमता है, फिर 90° घड़ी की दिशा में तथा अंत में 135° घड़ी की विपरीत दिशा में घूमता है बताएं अब विराट का मुंह किस दिशा में है?

(a) दक्षिण - पूर्व / south - east

(b) दक्षिण - पश्चिम /

(c) पूर्व / east

(d) इनमें से कोई नहीं



Foundation Batch REASONING



Meena is facing north, she turns 90° in clockwise direction, then 135° in same direction and then 270° in anti-clockwise direction, in which direction Meena is facing now?

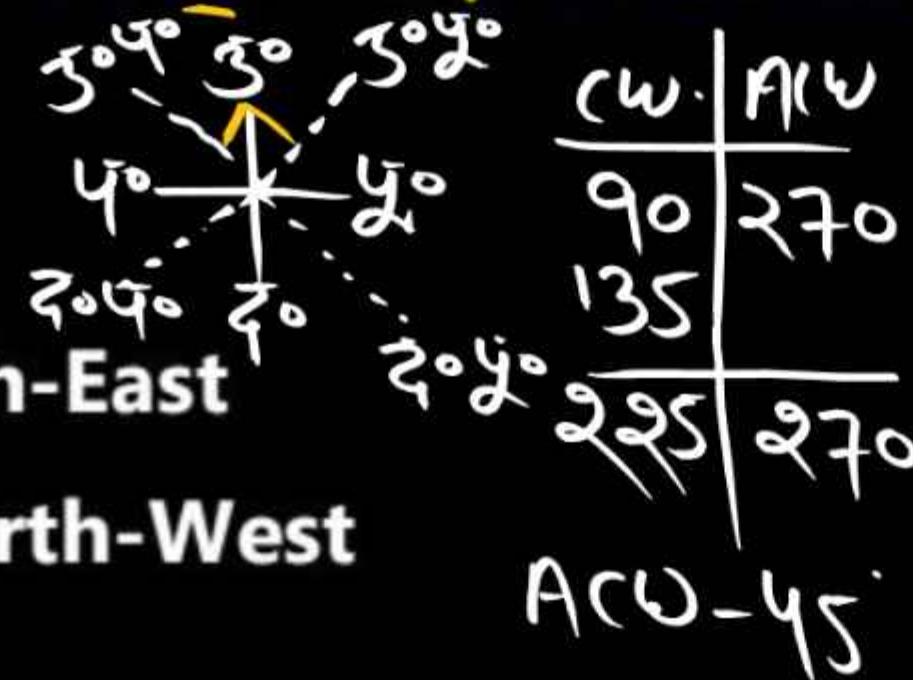
मीना उत्तर दिशा में देख रही हैं, वह घड़ी की दिशा में 90° घूमती है, फिर 135° उसी दिशा में घूमती है और फिर 270° घड़ी की विपरीत दिशा में घूमती है, अब मीना किस दिशा में देख रही है?

(a) पूर्व / East

(b) उत्तर- पूर्व/ North-East

(c) उत्तर- पश्चिम/ North-West

(d) पश्चिम / West



Foundation Batch REASONING



Amit is facing east, after that he turns around as follows.

3R, 2L, 1R, 3L, 2R, 1L, 1R So tell in which direction is Amit facing now?

अमित पूर्व दिशा में देख रहा है, उसके बाद वह निम्न प्रकार से घूमता है।

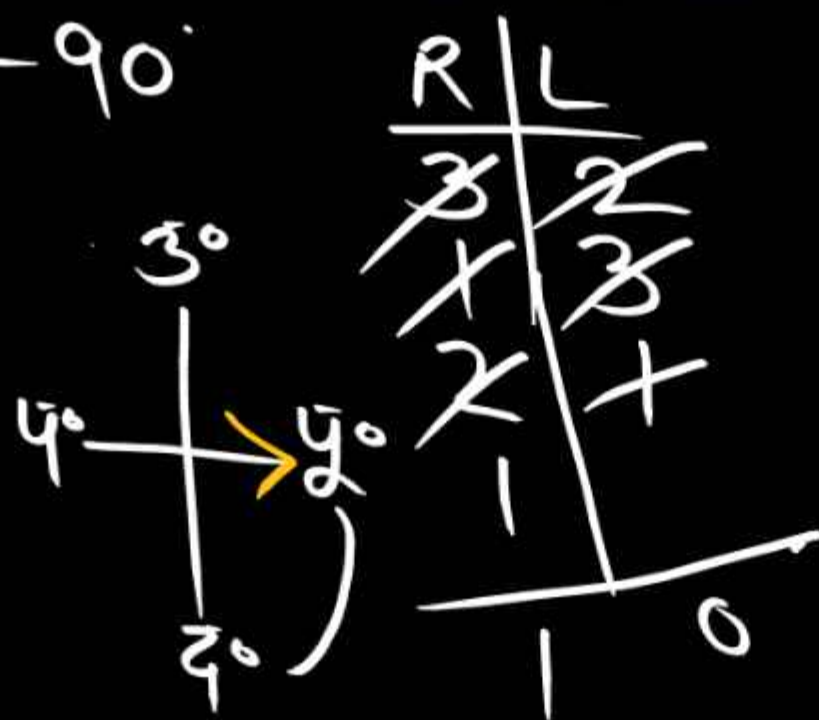
3R, 2L, 1R, 3L, 2R, 1L, 1R तो बताएं अब अमित का मुँह किस दिशा में है?

(a) पूर्व / East 1R-90°

(b) पश्चिम / West

(c) उत्तर / north

(d) दक्षिण / south



Foundation Batch REASONING



Praveen is facing South West, after that he turns around as follows.

18R, 25L, 30R, 33L, 55R, 18L, 22R, 99L then tell in which direction he is facing now?

प्रवीण दक्षिण पश्चिम दिशा में देख रहा है, उसके बाद वह निम्न प्रकार से घूमता है।

18R, 25L, 30R, 33L, 55R, 18L, 22R, 99L तो बतायें अब उसका मुंह किस दिशा में है ? -

- (a) उत्तर / north
- (b) दक्षिण / south
- (c) पश्चिम / west
- (d) पूर्व / east

Foundation Batch REASONING



Civilization's face is towards the north, then tell which direction will it face if it turns right 425 times?

सभ्यता का मुँह उत्तर दिशा की ओर है तो बताइये **425 बार** दांये घूमने पर उसका मुह किस दिशा की ओर हो जायेगा?

- (a) पूर्व East
- (b) पश्चिम West
- (c) उत्तर north
- (d) दक्षिण South

Foundation Batch REASONING



Maresh is facing south, which direction will Maresh face after taking 102 left turns?

महेश दक्षिण दिशा की ओर देख रहा है, **102 बार** बांये घूमने पर महेश का मुँह किस दिशा में हो जायेगा ?

- (a) पूर्व East
- (b) पश्चिम West
- (c) उत्तर north
- (d) दक्षिण South

Foundation Batch REASONING



Sandhya walks 25m towards North then takes a left turn and walks 22m and then takes a right turn and walks 30m after that she takes a left turn and walks 28m and then takes a right turn and walks 35m Finally takes a left turn and walks 25 m. In which direction is Sandhya walking now?

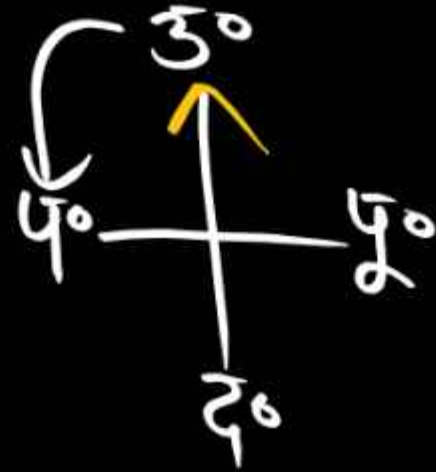
संध्या उत्तर दिशा की ओर 25 मी चलती है फिर, बाएँ मुड़ती है और 22 मी चलती है तथा फिर दाएँ मुड़ती है और 30 मी चलती है उसके बाद वह बाएँ मुड़ती है तथा 28 मी चलती है तथा फिर दाएँ मुड़ती है और 35 मी चलती है अंत में बाएँ मुड़ती है और 25 मी चलती है बताए संध्या अब किस दिशा में चल रही है।

(a) पूर्व East

(b) पश्चिम West

(c) उत्तर north

(d) दक्षिण South



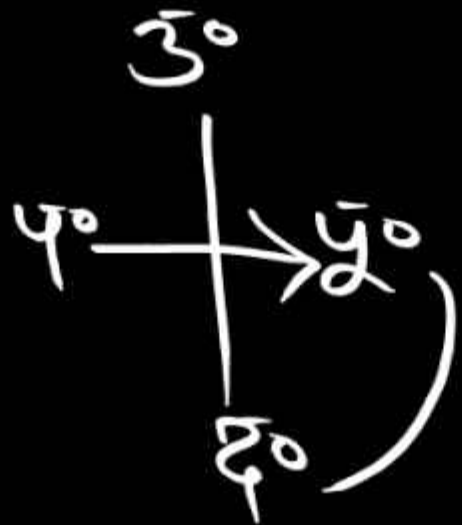
Foundation Batch REASONING



Manish walks 50m towards East then takes a right turn and walks 45m then takes a left turn and walks 48m then takes a right turn and walks 40m then takes a left turn and walks 45m Finally he takes a right turn and walks 40m. In which direction is he walking now?

मनीष पूर्व की ओर 50 मी चलता है उसके बाद दाएँ मुड़ता है तथा 45 मी चलता है फिर, वह बाएँ मुड़ता है और 48 मी चलता है तथा फिर दाएँ मुड़ता है और 40 मी चलता है फिर वह बाएँ मुड़ता है तथा 45 मी चलता है अंत में दायें मुड़ता है और 40 मी चलता है बताइए अब वह किस दिशा में चल रहा है।?

- (a) पूर्व East
- (b) पश्चिम West
- (c) उत्तर north
- ☒ (d) दक्षिण South



Foundation Batch REASONING



A person is going towards North-East. After walking 80m, he turns to his right and walks 50m. After it, he turns to his left and walks 70m. Then he turns to his right and walks 40m. Again, he turns to his left and walks 20m. Finally, he turns to his left and walks 20m. Now, in which direction is he moving?

एक व्यक्ति उत्तर-पूर्व दिशा में जा रहा है। 80 मीटर चलने के बाद वह अपने दांयी ओर मुड़ता है और 50 मीटर चलता है। फिर वह बाएँ मुड़ता है और 70 मीटर चलता है। इसके बाद वह दाएँ मुड़ता है और 40 मीटर चलता है। फिर वह बाएँ ओर मुड़कर 20 मीटर चलता है और अंत में फिर से बांयी ओर मुड़कर 20 मीटर चलता है। अब वह किस दिशा में चल रहा है?

- (A) North उत्तर
- (B) North-West / उत्तर - पश्चिम
- (C) South-West / दक्षिण- पश्चिम
- (D) South-East दक्षिण – पूर्व

Foundation Batch REASONING



Rani started walking in a certain direction after walking 40m she turned right and walked 35m then turned left and walked 38m then turned right and walked 45m then turned left and walked 40m then turned right and walked 35m If she is now walking towards East, then tell in which direction she started

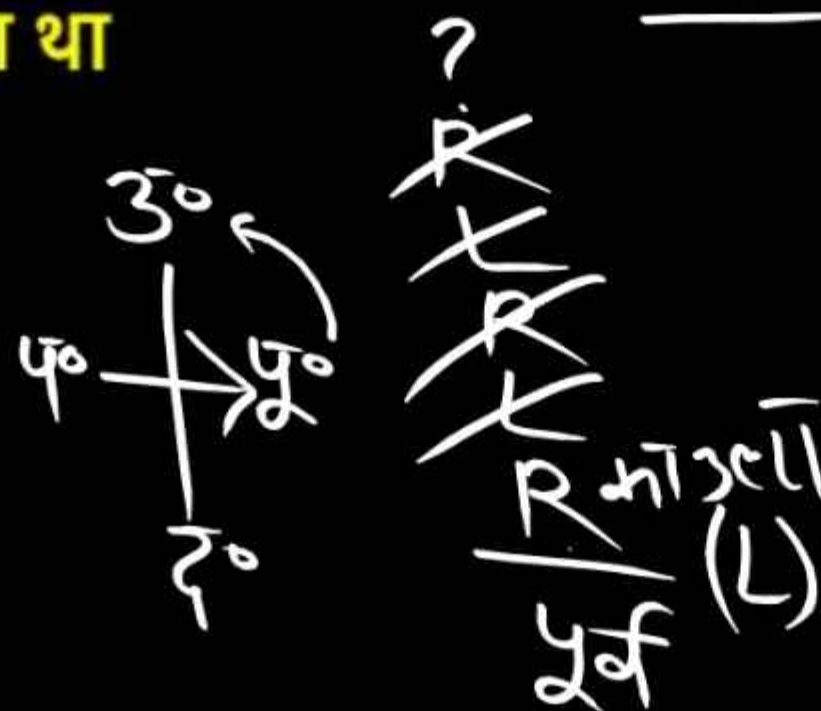
रानी ने किसी दिशा में चलना शुरू किया 40 मी चलने के बाद वह दायें मुड़ गई और 35 मी फिर वह बाँए मुड़ी तथा 38 मी चली फिर वह दाँय मुड़ी तथा 45 मी चली तथा फिर बाँए मुड़कर 40 मी चली फिर वह दाँए मुड़ी और 35 मी चली यदि अब वह पूर्व दिशा की ओर चल रही है तो बताइए उसने किस दिशा में चलना शुरू किया था

(a) पूर्व East

(b) पश्चिम West

☒ (c) उत्तर उत्तर

(d) दक्षिण South



Foundation Batch REASONING



A person is going towards North. After walking 150m, he turns to his right and walks 80m. Again, he turns to his right and walks 90m. After it, he again turns to his right and walks 60m. Finally, he turns to his left and walks 40m. Now which direction is he facing?

एक व्यक्ति उत्तर दिशा की ओर जा रहा है। 150 मीटर चलने के बाद वह अपने दांयी ओर मुड़ता है और 80 मीटर चलता है। फिर वह दाँएँ मुड़ता है और 90 मीटर चलता है। इसके बाद वह पुनः दांयी ओर मुड़कर 60 मीटर चलता है। अंत में वह बांयी ओर मुड़कर 40 मीटर चलता है तो व्यक्ति का मुँह कौनसी दिशा में है?

- (A) North / उत्तर
- (B) South / दक्षिण
- (C) East / पूर्व
- (D) West/पश्चिम

Foundation Batch REASONING



If a person turns to his right after walking 100m straight and walks 50m. Again he turns to his right and walks 100m. Finally he turns to his left and walks 20m. Now if he is moving towards North then in which direction did he start to walk?

यदि कोई व्यक्ति 100 मीटर दूरी चलने के बाद अपने दांयी ओर मुड़ता है और 50 मीटर चलता है। फिर से वह अपने दांयी ओर मुड़ता है और 100 मीटर चलता है। अंत में वह अपनी बांयी ओर मुड़ता है और 20 मीटर चलता है। यदि अब वह उत्तर दिशा की ओर बढ़ रहा है तो उसने कौनसी दिशा में चलना शुरू किया था?

- (A) North / उत्तर
- (B) West/पश्चिम
- (D) East / पूर्व
- (C) South / दक्षिण

Foundation Batch REASONING



A person starts walking in some direction. After walking 120m he turns to his right and walks 60 m. After it he turns to his left and walks 50 m. Then he turns to his right and walks 60m. After it, he turns to his left and walks 70m. Finally he again turns to his left and walks 60m. Now, if he is moving towards North-East then in which direction did he start to walk?

एक व्यक्ति किसी दिशा में चलना प्रारम्भ करता है। 120 मीटर चलने के बाद वह अपनी दांयी ओर मुड़ता है और 60 मीटर चलता है। इसके बाद वह बांयी ओर मुड़कर 50 मीटर चलता है। फिर वह दांयी ओर मुड़कर 60 मीटर चलता है। इसके उपरांत वह बांयी ओर मुड़कर 70 मीटर चलता है। अंत में वह पुनः अपनी बांयी ओर मुड़कर 60 मीटर चलता है। यदि अब वह व्यक्ति उत्तर-पूर्व की ओर बढ़ रहा है तो उसने कौनसी दिशा में चलना शुरू किया था?

- (A) North-East उत्तर-पूर्व
- (B) North-West उत्तर-पश्चिम
- (C) South-East दक्षिण-पूर्व
- (D) South-West दक्षिण-पश्चिम

Foundation Batch REASONING



An electric train is running towards east, if the wind is blowing towards west, in which direction will the smoke of that train go?

एक विद्युत रेलगाड़ी पूर्व दिशा की ओर चल रही है यदि हवा पश्चिम की ओर बह रही है बताइये उस रेलगाड़ी का धुंआ किस दिशा में जायेगा ?

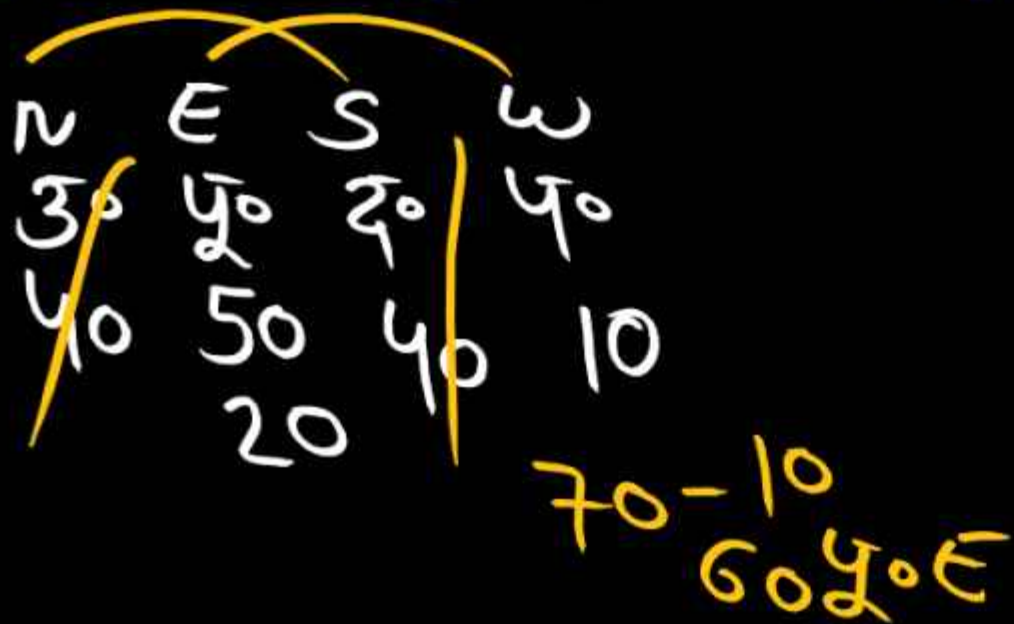
- (a) पूर्व East
- (b) पश्चिम West
- (c) उत्तर North
- (d) ज्ञात नहीं किया जा सकता cannot be determined

Foundation Batch REASONING



Pooja walks 50 km in East direction, then turns left and walks 40 km, then turns right and walks 20 km, then turns right and walks 40 km. Then taking a right turn, walk 10 kms. m. If it moves then tell – how far and in which direction is pooja from the starting point?

पूजा पूर्व दिशा में 50 कि.मी चलती हैं, उसके बाद बायीं ओर मुड़कर 40 कि० मी., फिर दायीं ओर मुड़कर 20 कि० मी., फिर दायीं ओर मुड़कर 40 कि.मी. फिर दायीं ओर मुड़कर 10 कि. मी. चलती है तो बताएँ - पूजा प्रारंभिक बिंदु से कितनी दूरी तथा किस दिशा में है ?



- (a) 60 km, पूर्व
- (b) 50 km, दक्षिण
- (c) 50 km, पूर्व
- (d) इनमें से कोई नहीं

Foundation Batch REASONING



Khushi travels 30 kms from a certain place. He walks towards North and then turning to his right he walks 30 kms. m. Then she goes 20 km, 30 km, 20 km, turning to her left each time. How far is he from his starting position?

खुशी एक निश्चित स्थान से 30 कि०मी. उत्तर की ओर चलती है और फिर अपने दायीं ओर मुड़कर 30 कि. मी. चलती है, फिर वह हर बार अपनी बाईं ओर घूमकर 20 किमी., 30 कि.मी., 20 कि०मी०, जाती है। वह अपने प्रारंभिक स्थान से कितनी दूरी पर है ?

- (a) 30 km
- (b) 50 km
- (c) 90 km
- (d) none of these

Foundation Batch REASONING



Vishal walks 6 km in east direction then walks 9 km in south direction then walks 6 km in east direction tell how far and in which direction is he from the starting point?

विशाल पूर्व दिशा में 6 km चलता है उसके बाद दक्षिण दिशा में 9 में km चलता है उसके बाद पूर्व दिशा में 6 km चलता है बताइए प्रारंभिक बिंदु से वह कितनी दूरी तथा किस दिशा में है?

- (a) 20 km दक्षिण – पूर्व
- (b) 15 km , दक्षिण - पूर्व
- (c) 25 km, उत्तर – पश्चिम
- (d) none of these

Foundation Batch REASONING



Aarav is 40 kms in East. Cycles, then turns left and travels 20 kms. Walks and finally turns to the left and walks 20 kms. m. If it moves, then how far and in which direction are the windings A and R from the starting point?

आरव पूर्व दिशा में 40 कि.मी. साईकिल चलाता है, फिर बायीं ओर मुड़कर 20 कि.मी. चलता है तथा अंत में फिर बायीं ओर मुड़कर 20 कि. मी. चलता है, तो बताएँ आरव प्रारंभिक बिन्दु से कितनी दूरी तथा किस दिशा में है?

- (a) $20\sqrt{2}$ km, उत्तर – पूर्व
- (b) $20\sqrt{2}$ km, दक्षिण - पश्चिम
- (c) $20\sqrt{3}$ km, दक्षिण- पश्चिम
- (d) इनमें से कोई नहीं

Komal 14 km East', then she turns to her right and walks 40 kms. Then she turns to her left and walks 10 kms. Let's move on. Then she turns to her left and walks 22 kms. Then she turns to her left and walks 24 kms. Tell how far and in which direction is she from the starting point?

कोमल 14 कि.मी. पूर्व दिशा में चलती है', तब वह अपने दायें मुड़ती हैं और 40 कि.मी. चलती है, फिर वह अपने बायें मुड़ती हैं और 10 कि॰मी. चलती हैं। फिर वह अपने बायें मुड़ती है और 22 कि.मी. चलती है, फिर वह अपने बायें मुड़ती है और 24 कि.मी. चलती है बताएं वह प्रारंभिक बिन्दु से कितनी दूरी तथा किस दिशा में है?

- (a) 18 km, पूर्व
- (b) 22 km, पूर्व
- (c) 18 km, दक्षिण
- (d) इनमें से कोई नहीं

Foundation Batch REASONING



Vivek walks 10 km in the south direction, then turns right and walks 6 km. m. Walks, then turns right and walks 10 kms. m. Walks, then turns left and walks 15 kms. m. Let us tell how far and in which direction is he from the starting point?

विवेक दक्षिण दिशा में 10 कि०मी० चलता है, फिर दायीं ओर मुड़कर 6 कि. मी. चलता है, फिर दायीं ओर मुड़कर 10 कि. मी. चलता है, फिर बायें मुड़कर 15 कि. मी. चलता है बतायें वह प्रारंभिक बिंदु से कितनी दूरी तथा किस दिशा में है?

- (a) 25 km, दक्षिण
- (b) 21 km, पश्चिम
- (c) 20 km, पूर्व
- (d) इनमें से कोई नहीं

Foundation Batch REASONING



Abhishek 6 kms. Walks in the west direction, and he takes a right turn and walks 8 km. Then he takes a left turn and walks 9 km, finally he takes a right turn and walks 12 km. walks, how far and in which direction is he from the starting point?

अभिषेक 6 किमी. पश्चिम दिशा में चलता है, तथा वह दायें मुड़ता है और 8 किमी. चलता है, फिर वह बायें मुड़ता है और 9 कि०मी० चलता है, अंत में वह दायें मुड़कर 12 कि० मी. चलता है, वह प्रारंभिक बिंदु से कितनी दूरी तथा किस दिशा में है?

- (a) 25 km, उत्तर – पश्चिम
- (b) 30 km, दक्षिण – पश्चिम
- (c) 30 km, उत्तर – पूर्व
- (d) इनमें से कोईन नहीं

Foundation Batch REASONING



Meena 20 km Runs South, then turns left and travels 40 kms. It moves Then takes a right turn and walks 40 kms. m. Walks, then turns right. and 40 kms. It moves Finally she again takes a right turn and walks 20 kms. If it moves, then how far and in which direction is it from the starting point? ,

मीना 20 कि.मी. दक्षिण में चलती है, फिर बायें मुड़कर 40 कि.मी. चलती है। फिर दायीं ओर मुड़ती है और 40 कि. मी. चलती है, फिर दायीं ओर मुड़ती है। और 40 कि.मी. चलती है। अंत में वह फिर दायीं ओर मुड़ती है और 20 कि.मी. चलती है, तो वह प्रारंभिक बिन्दु से कितनी दूरी तथा किस दिशा में है ? /

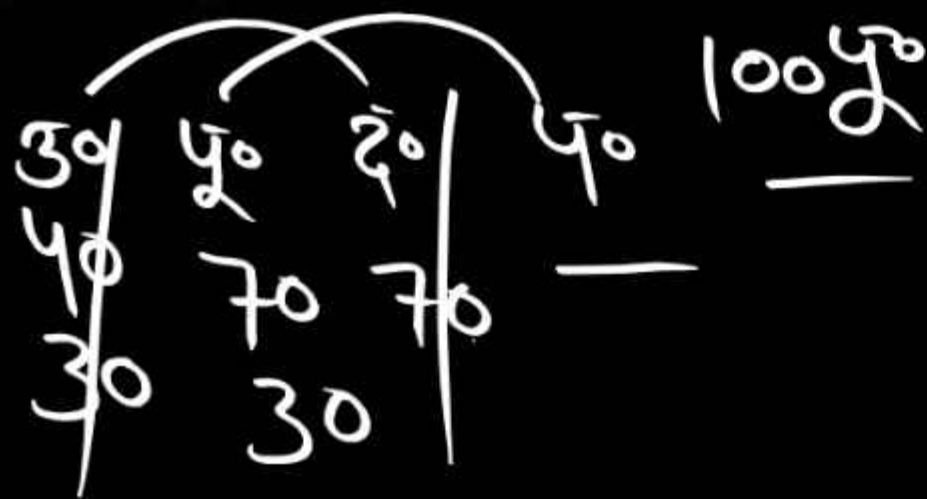
- (a) 40 km, दक्षिण
- (b) 60 km, पश्चिम
- (c) 50 km, पूर्व
- (d) इनमें से कोई नहीं

Foundation Batch REASONING



Prashant 40 kms. Walks in North direction then takes a right turn and walks 70 kms. Walks then turns to the left and walks 30 kms. Finally he again takes a right turn and walks 30 kms. Finally he takes another right turn and walks 70 kms. m moves then tell how much and in which direction it is from the starting point?

प्रशान्त 40 किमी. उत्तर दिशा में चलता है फिर दायीं ओर मुड़ता है तथा 70 किमी. चलता है फिर बायीं ओर मुड़ता है और 30 कि मी. चलता है अंत में वह फिर दायीं ओर मुड़ता है और 30 किमी. चलता है अंत में फिर वह दायीं ओर मुड़ता है तथा 70 कि. मी चलता है तो बताएँ प्रारंभिक बिन्दु से वह कितनी तथा किस दिशा में है ?



- (a) 100 km, पूर्व
- (b) 120 km, पश्चिम
- (c) 150 km, दक्षिण
- (d) इनमें से कोई नहीं

Foundation Batch REASONING



One person 4 km. m. Goes East, then 20 kms. m. goes to the south, then he goes 8 km to the east. m. runs and finally 36 km. If he walks towards North, how far is he from the starting point?

एक व्यक्ति 4 कि. मी. पूर्व में जाता है, फिर 20 कि. मी. दक्षिण की ओर जाता है, फिर वह पूर्व की ओर 8 कि. मी. चलता है तथा अंत में 36 किमी. उत्तर की ओर चलता है तो वह प्रारंभिक बिंदु से कितनी दूरी पर है?

- (a) 20 km, उत्तर –पूर्व
- (b) 22 km, दक्षिण – पश्चिम
- (c) 30 km, उत्तर –पश्चिम
- (d) इनमें से कोई नहीं

Foundation Batch REASONING



Kanhaiya 16 kms. m. Walks in East direction, then turns to his right and walks 6 kms. m. walks', then he turns to his right and walks 24 kms. Let's go How far is he from the starting point?

कन्हैया 16 कि. मी. पूर्व दिशा में चलता है, फिर वह दायीं ओर मुड़कर 6 कि. मी. चलता है', फिर वह दायीं और मुड़कर 24 कि.मी. चलता है । प्रारंभिक बिंदु से वह कितनी दूरी पर है?

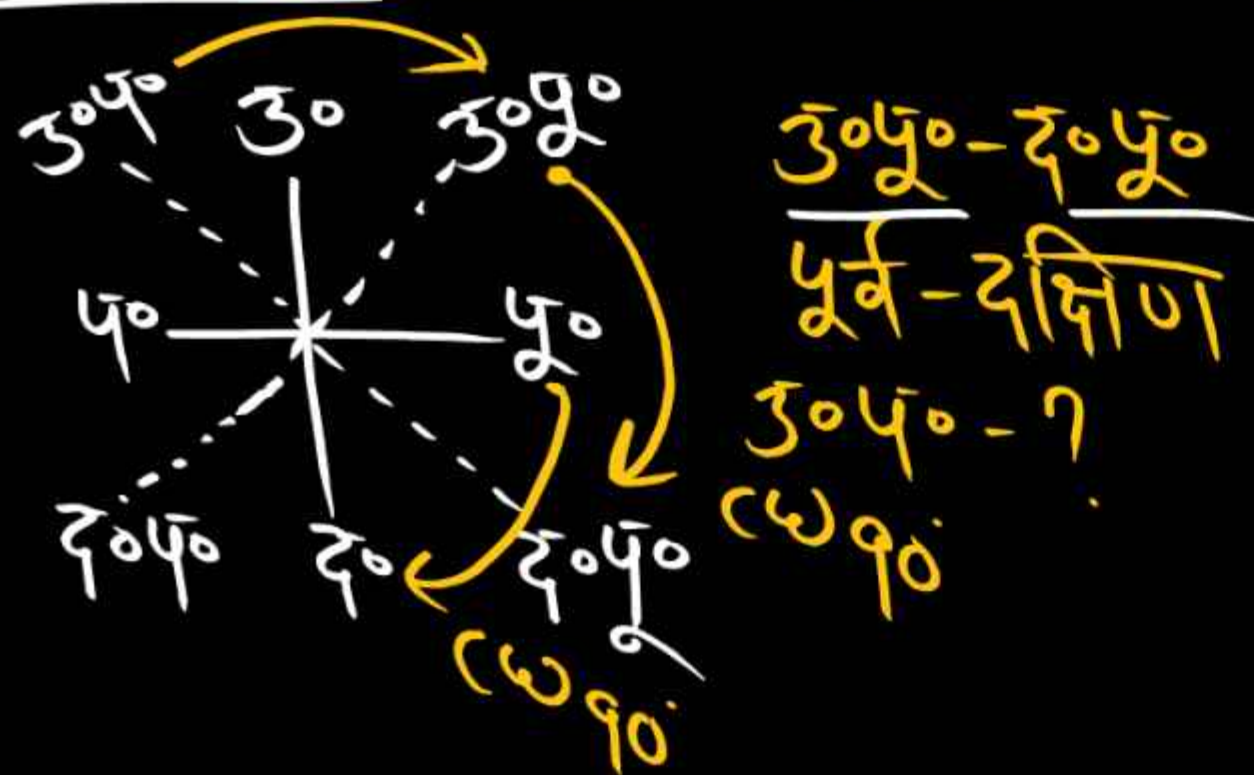
- (a) 20 km, उत्तर – पश्चिम
- (b) 10 km, दक्षिण – पश्चिम
- (c) 15 km, उत्तर –पूर्व
- (d) इनमें से कोई नहीं

Foundation Batch REASONING



If North-East is called South-East and East is called South, then what will North-West be called?

यदि उत्तर पूर्व को दक्षिण पूर्व कहा जाए, और पूर्व को दक्षिण कहा जाए तो बताए उत्तर-पश्चिम को क्या कहा जाएगा ?



- (a) उत्तर - पश्चिम
- (b) दक्षिण - पश्चिम
- ✓ (c) उत्तर - पूर्व
- (d) इनमें से कोई नहीं

Foundation Batch REASONING



If South-East is called North, North-East is called West, then what will North-West be called?

यदि दक्षिण - पूर्व को उत्तर कहा जाए, उत्तर-पूर्व को पश्चिम कहा जाए तो बताएँ उत्तर पश्चिम को क्या कहा जाएगा ?

- (a) दक्षिण
- (b) पश्चिम
- (c) पूर्व
- (d) इनमें से कोई नहीं

Foundation Batch REASONING



If East is called South, South East is called West, what will West be called?

यदि पूर्व को दक्षिण कहा जाए, दक्षिण पूर्व को पश्चिम कहा जाए तो उत्तर - पश्चिम को क्या कहा जाएगा ?

- (a) दक्षिण - पूर्व
- (b) उत्तर - पूर्व
- (c) उत्तर - पश्चिम
- (d) इनमें से कोई नहीं

Foundation Batch REASONING



Five houses J, K, L, M, N are situated in such a way that K is north of J. L is to the east of K. N is west of J and M is south of N. Then tell on which side of L is M?

पाँच घर J, K, L, M, N इस प्रकार स्थित है कि K, J के उत्तर में है। L, K के पूर्व में है। N, J के पश्चिम में है तथा M, N के दक्षिण में है। तो बताएँ M, L के किस ओर स्थित है?

- (a) दक्षिण - पश्चिम
- (b) उत्तर - पूर्व
- (c) उत्तर - पश्चिम
- (d) इनमें से कोई नहीं

Foundation Batch REASONING



There are five cities A, B, C, D, E in which A is to the north of B. B is to the west of C. C is south of D and D is east of A, then in which direction is B from D?

पाच शहर A, B, C, D, E है जिनमें A, B के उत्तर में है। B, C के पश्चिम में है। C, D के दक्षिण में है तथा D, A के पूर्व में है तो बताएँ B, D से किस दिशा में है ?

- (a) उत्तर - पूर्व
- (b) दक्षिण - पश्चिम
- (c) दक्षिण - पूर्व
- (d) इनमें से कोई नहीं

Foundation Batch REASONING



A, B, C, D, E are standing in a row facing north. E is 80m from B. Standing on the left. A is 40 m from C. 40 m from E standing on the left. Right and is standing 100m to the right of C. Find the distance between A and B?

A, B, C, D, E उत्तर की ओर मुंह करके एक पंक्ति में खड़े हैं। E, B से 80 मी. बायीं ओर खड़ा है। A, C से 40 मी. बायीं ओर खड़ा है D, E से 40 मी. दायें और D, C से 100 मी० दायें खड़ा है। A तथा B के बीच की दूरी ज्ञात करें ?"

- (a) 100 मी
- (b) 150 मी
- (c) 180 मी
- (d) इनमें से कोई नहीं

Foundation Batch REASONING



L is east of A, R is west of B, south of L, K which is between R and B, A is south, R is in which direction with respect to L?

L, A के पूर्व में है R, B के पश्चिम में है B, L के दक्षिण में है K जोकि R और B के मध्य में है , A, के दक्षिण में R है R, L के संदर्भ में किस दिशा में है ?

- (a) दक्षिण – पूर्व
- (b) उत्तर – पश्चिम
- (c) दक्षिण – पश्चिम
- (d) इनमें से कोई नहीं

Foundation Batch REASONING



Prashant 40 kms. Walks in North direction then takes a right turn and walks 70 kms. Walks then turns to the left and walks 30 kms. Finally he again takes a right turn and walks 30 kms. Finally he takes another right turn and walks 70 kms. m moves then tell how much and in which direction it is from the starting point?

प्रशान्त 40 किमी. उत्तर दिशा में चलता है फिर दायीं ओर मुड़ता है तथा 70 किमी. चलता है फिर बायीं ओर मुड़ता है और 30 कि मी. चलता है अंत में वह फिर दायीं ओर मुड़ता है और 30 किमी. चलता है अंत में फिर वह दायीं ओर मुड़ता है तथा 70 कि. मी चलता है तो बताएँ प्रारंभिक बिन्दु से वह कितनी तथा किस दिशा में है ?

- (a) 100 km, पूर्व
- (b) 120 km, पश्चिम
- (c) 150 km, दक्षिण
- (d) इनमें से कोई नहीं

Foundation Batch REASONING



One person 4 km. m. Goes East, then 20 kms. m. goes to the south, then he goes 8 km to the east. m. runs and finally 36 km. If he walks towards North, how far is he from the starting point?

एक व्यक्ति 4 कि. मी. पूर्व में जाता है, फिर 20 कि. मी. दक्षिण की ओर जाता है, फिर वह पूर्व की ओर 8 कि. मी. चलता है तथा अंत में 36 किमी. उत्तर की ओर चलता है तो वह प्रारंभिक बिंदु से कितनी दूरी पर है?

- (a) 20 km, उत्तर –पूर्व
- (b) 22 km, दक्षिण – पश्चिम
- (c) 30 km, उत्तर –पश्चिम
- (d) इनमें से कोई नहीं

Foundation Batch REASONING



If North-East is called South-East and East is called South, then what will North-West be called?

यदि उत्तर पूर्व को दक्षिण पूर्व कहा जाए, और पूर्व को दक्षिण कहा जाए तो बताए उत्तर-पश्चिम को क्या कहा जाएगा ?

- (a) उत्तर – पश्चिम
- (b) दक्षिण – पश्चिम
- (c) उत्तर – पूर्व
- (d) इनमें से कोई नहीं

Foundation Batch REASONING



If South-East is called North, North-East is called West, then what will North-West be called?

यदि दक्षिण - पूर्व को उत्तर कहा जाए, उत्तर-पूर्व को पश्चिम कहा जाए तो बताएँ उत्तर पश्चिम को क्या कहा जाएगा ?

- (a) दक्षिण
- (b) पश्चिम
- (c) पूर्व
- (d) इनमें से कोई नहीं

Foundation Batch REASONING



If East is called South, South East is called West, what will West be called?

यदि पूर्व को दक्षिण कहा जाए, दक्षिण पूर्व को पश्चिम कहा जाए तो उत्तर - पश्चिम को क्या कहा जाएगा ?

- (a) दक्षिण - पूर्व
- (b) उत्तर - पूर्व
- (c) उत्तर - पश्चिम
- (d) इनमें से कोई नहीं

Foundation Batch REASONING



Five houses J, K, L, M, N are situated in such a way that K is north of J. L is to the east of K. N is west of J and M is south of N. Then tell on which side of L is M?

पाँच घर J, K, L, M, N इस प्रकार स्थित है कि K, J के उत्तर में है। L, K के पूर्व में है। N, J के पश्चिम में है तथा M, N के दक्षिण में है। तो बताएँ M, L के किस ओर स्थित है?

- (a) दक्षिण - पश्चिम
- (b) उत्तर - पूर्व
- (c) उत्तर - पश्चिम
- (d) इनमें से कोई नहीं

Foundation Batch REASONING



There are five cities A, B, C, D, E in which A is to the north of B. B is to the west of C. C is south of D and D is east of A, then in which direction is B from D?

पाच शहर A, B, C, D, E है जिनमें A, B के उत्तर में है। B, C के पश्चिम में है। C, D के दक्षिण में है तथा D, A के पूर्व में है तो बताएँ B, D से किस दिशा में है ?

- (a) उत्तर - पूर्व
- (b) दक्षिण - पश्चिम
- (c) दक्षिण - पूर्व
- (d) इनमें से कोई नहीं

Foundation Batch REASONING



L is east of A, R is west of B, south of L, K which is between R and B, A is south, R is in which direction with respect to L?

L, A के पूर्व में है R, B के पश्चिम में है B, L के दक्षिण में है K जोकि R और B के मध्य में है, A, के दक्षिण में R है R, L के संदर्भ में किस दिशा में है ?

- (a) दक्षिण – पूर्व
- (b) उत्तर – पश्चिम
- (c) दक्षिण – पश्चिम
- (d) इनमें से कोई नहीं

Foundation Batch REASONING



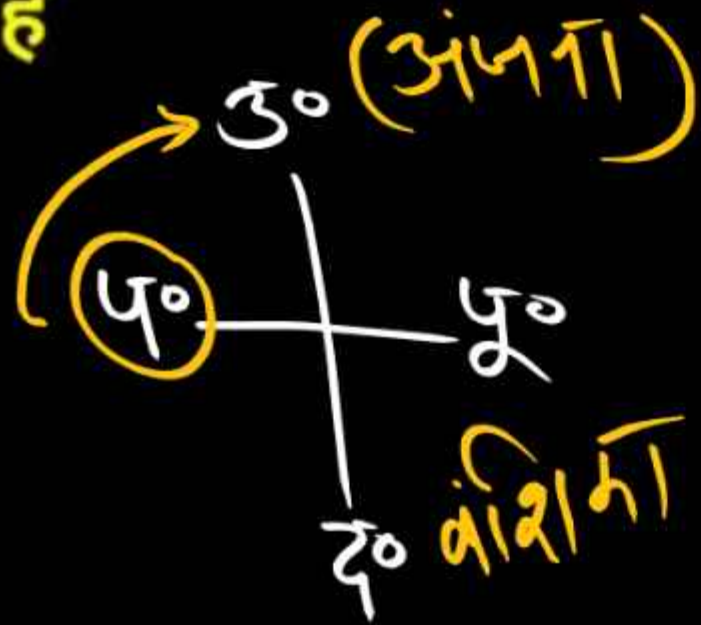
A, B, C, D, E are standing in a row facing north. E is 80m from B. Standing on the left. A is 40 m from C. 40 m from E standing on the left. Right and is standing 100m to the right of C. Find the distance between A and B?

A, B, C, D, E उत्तर की ओर मुंह करके एक पंक्ति में खड़े हैं। E, B से 80 मी. बायीं ओर खड़ा है। A, C से 40 मी. बायीं ओर खड़ा है D, E से 40 मी. दायें और D, C से 100 मी० दायें खड़ा है। A तथा B के बीच की दूरी ज्ञात करें ?"

- (a) 100 मी
- (b) 150 मी
- (c) 180 मी
- (d) इनमें से कोई नहीं

In the evening Anjana and Vanshika were talking to each other sitting face to face. If Vanshika's shadow is on the right of Anjana, then in which direction is vanshika's face?

शाम के समय अंजना तथा वंशिका एक दूसरे के आमने-सामने बैठकर बातचीत कर रही थी। वंशिका की परछाई अंजना के दायीं ओर है तो – वंशिका का मुंह किस दिशा में है



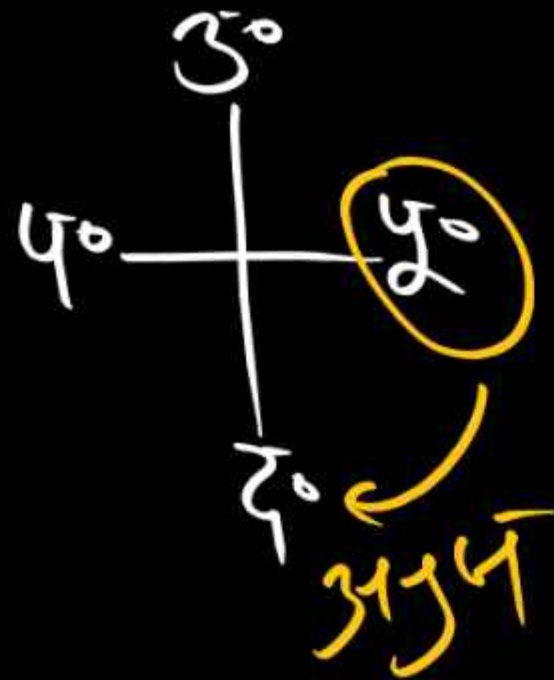
- (a) उत्तर / North
- (b) पूर्व / East
- (c) पश्चिम / West
- ✓ (d) दक्षिण / South

Foundation Batch REASONING



In the morning, Anuj was looking at a pillar, the shadow of the pillar was falling on the right side of Anuj, then tell in which direction Anuj was facing?

सुबह के समय अनुज एक खंभे को देख रहा था, खंभे की परछाई अनुज के दायाँ ओर पड़ रही थी तो बताएँ अनुज का मुँह किस दिशा में था?



(a) पूर्व / East

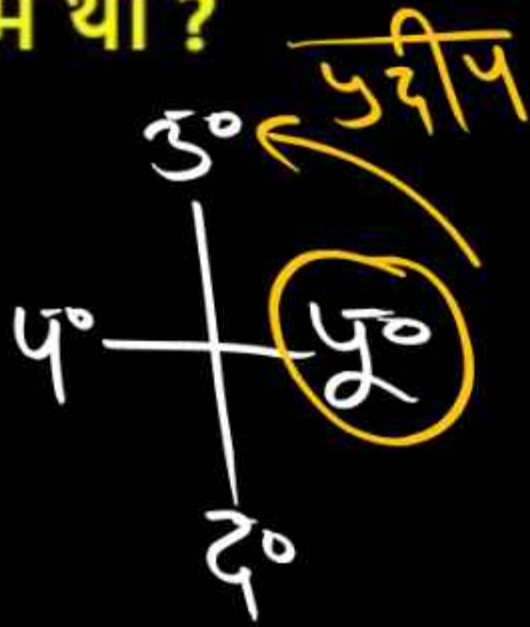
(b) पश्चिम / West

(c) उत्तर / North

✓ (d) दक्षिण / South

In the morning, Raman and Pradeep were standing face to face and talking, Raman's shadow was falling on the left side of Pradeep, then tell in which direction was Pradeep's face?

सुबह के समय रमन और प्रदीप आमने सामने खड़े होकर बात-चीत कर रहे थे, रमन की परछाई प्रदीप के बायीं ओर पड़ रही थी तो बताएँ प्रदीप का मुंह किस दिशा में था ?



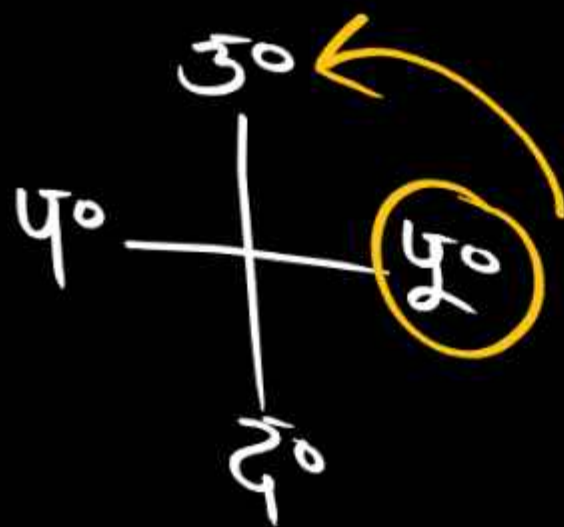
- (a) पश्चिम / west
- (b) दक्षिण / South
- ✓ (c) उत्तर / North
- (d) पूर्व / East

Foundation Batch REASONING



One morning, two friends Kanishka and Priya were talking to each other. If Kanishka's shadow was to the immediate left of Priya at this time, in which direction was Kanishka facing?

एक सुबह, दो दोस्त कनिष्का और प्रिया एक-दूसरे से बात कर रहे थे। यदि इस समय कनिष्का की परछाई प्रिया के ठीक बांयी ओर हो तो कनिष्का का मुख किस दिशा में था?



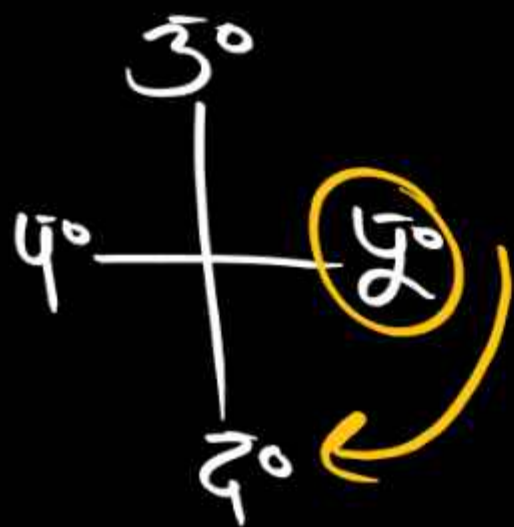
- ✓ (A) South / दक्षिण
- (B) North / उत्तर
- (C) East / पूर्व
- (D) West/पश्चिम

Foundation Batch REASONING



.One morning, two friends Harsh and Kishori were talking to each other. If Harsh's shadow is exactly on his right at this time, then in which direction will Harsh be facing?

एक सुबह, दो दोस्त हर्ष और किशोरी एक-दूसरे से बात कर रहे थे। यदि इस समय हर्ष की परछाई ठीक उसके दांयी ओर हो तब हर्ष का मुख किस दिशा में होगा?



- ✓ (A) South / दक्षिण
- (B) North/ उत्तर
- (C) West/पश्चिम
- (D) East / पूर्व

Foundation Batch REASONING

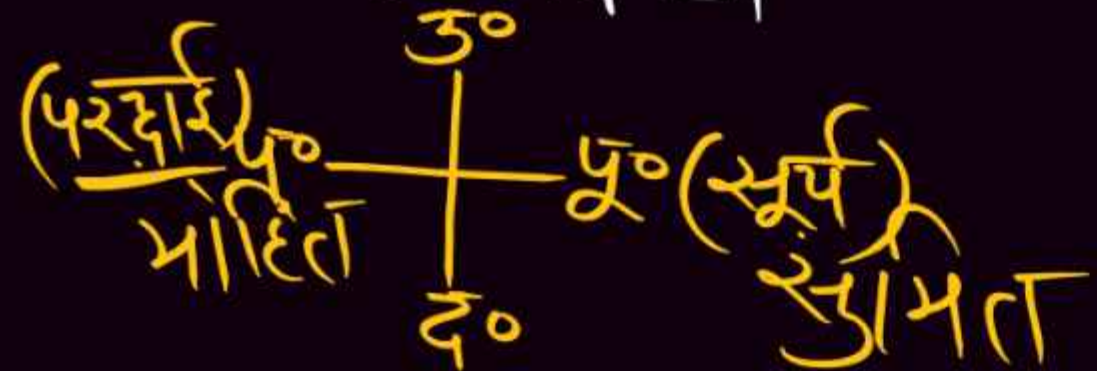


One morning Sohrit and Dinesh were talking to each other. If Sohrit's shadow is just behind him at this time, then in which direction will Sohrit be facing?

एक सुबह सोहीत और दिनेश एक-दूसरे से बात कर रहे थे। यदि इस समय सोहीत की परछाई ठीक उसके पीछे हो तब सोहीत का मुख किस दिशा में होगा?

- (A) North / उत्तर
- (B) East / पूर्व
- (C) South / दक्षिण
- (D) West/पश्चिम

सुबह (सुमित, मोहित)
मोहित की परदाई सुमित
के पीछे है।



शाम (दीपक, रोहन)
दीपक की परदाई रोहन के आगे है।

