

Eight poles A to H are there in a temple at some distance from each other. A is 6 m in east of F. C is 11 m in north of A. E is exactly in the middle of D and H. B is 9 m in west of D. H is 12 m in south of D. G is 10 m in east of H. F is 8 m in north of G.

एक मंदिर में A से H तक आठ खंभे एक दूसरे से कुछ दूरी पर हैं। A, F के पूर्व में 6 मीटर है। C, A के उत्तर में 11 मीटर है। E, D और H के ठीक मध्य में है। B, D के पश्चिम में 9 मीटर है। H, D के दक्षिण में 12 मीटर है। G, H के 10 मीटर पूर्व में है। F, G के 8 मीटर उत्तर में है।

Q. Direction of F with respect to E ?

- A. North west
- B. South west
- C. North east
- D. South east
- E. None of these

Q. Shortest distance between D and C ?

Eight poles A to H are there in a temple at some distance from each other. A is 6 m in east of F. C is 11 m in north of A. E is exactly in the middle of D and H. B is 9 m in west of B. H is 12 m in south of D. G is 10 m in east of H. F is 8 m in north of G.

P to V are seven boxes placed at certain distance from each other in a warehouse. V is 9 m in north of U. T is in east of R. V is 21 m in west of T. P is 12 m in west of Q, which is 9 m in south of R. S is exactly between Q and P. Distance between S and Q is equal to the distance between R and T.

P से V तक सात बक्से एक गोदाम में एक दूसरे से निश्चित दूरी पर रखे गए हैं। V, U के उत्तर में 9 मीटर की दूरी पर है। T, R के पूर्व में है। V, T के पश्चिम में 21 मीटर की दूरी पर है। P, Q के पश्चिम में 12 मीटर की दूरी पर है, जो R के दक्षिण में 9 मीटर की दूरी पर है। S, Q और P के ठीक बीच में है। S और Q के बीच की दूरी R और T के बीच की दूरी के बराबर है।

Q. Shortest distance between S and U ?

- A. 18 m
- B. 15 m
- C. 9 m
- D. 6 m
- E. None of these

Q. V is in which direction with respect to S ?

- A. North west
- B. South west
- C. North east
- D. South east
- E. None of these

P to V are seven boxes placed at certain distance from each other in a warehouse. V is 9 m in north of U. T is in east of R. V is 21 m in west of T. P is 12 m in west of Q, which is 9 m in south of R. S is exactly between Q and P. Distance between S and Q is equal to the distance between R and T.

A to H are sitting at certain distance in a park. Distance between B and D is twice the distance between G and F, which is in south of G. H is 10 m in east of F. A is 20 m in east of B. B is 18 m in north of C, which is 8 m in south of D. E, which is in east of D, is in south of A. G is exactly between D and E.

A से H एक पार्क में निश्चित दूरी पर बैठे हैं। B और D के बीच की दूरी G और F के बीच की दूरी से दोगुनी है, जो G के दक्षिण में है। H, F के पूर्व में 10 मीटर है। A, B के पूर्व में 20 मीटर है। B, C के उत्तर में 18 मीटर है, जो कि है D के दक्षिण में 8 मीटर है। E, जो D के पूर्व में है, A के दक्षिण में है। G, D और E के ठीक बीच में है।

Q. Shortest distance between A and H ?

- A. 10 m
- B. 15 m
- C. 5 m
- D. 13 m
- E. None of these

Q. Shortest distance between B and D is equal to the shortest distance between \_ and \_ ?

- A. A, E
- B. E, G
- C. G, D
- D. F, H
- E. All of the above

Q. H is in which direction with respect to C ?

- A. North west
- B. South west
- C. North east
- D. South east
- E. None of these



A to H are sitting at certain distance in a park. Distance between B and D is twice the distance between G and F, which is in south of G. H is 10 m in east of F. A is 20 m in east of B. B is 18 m in north of C, which is 8 m in south of D. E, which is in east of D, is in south of A. G is exactly between D and E.

E is 8 m in north of H. F is 6 m in north of G. D is 8 m in north of C. A is 14 m in west of G. D is 10 m in south of B. H is 12 m in west of C. B is 12 m in east of F.

E, H के उत्तर में 8 मीटर है। F, G के उत्तर में 6 मीटर है। D, C के उत्तर में 8 मीटर है। A, G के पश्चिम में 14 मीटर है। D, B के दक्षिण में 10 मीटर है। H, C के पश्चिम में 12 मीटर है। B, F के पूर्व में 12 मीटर है।

Q. If I is 7 m in west of E, then how far and in which direction is B with respect to I ?

- A. 27 m, south west
- B. 23 m, north east
- C. 26 m, south west
- D. 21 m, north east
- E. None of these

Q. Find the odd one out ?

- A. B – G
- B. C – H
- C. G – A
- D. E – G
- E. B – F

E is 8 m in north of H. F is 6 m in north of G. D is 8 m in north of C. A is 14 m in west of G. D is 10 m in south of B. H is 12 m in west of C. B is 12 m in east of F.

L is 8 m in north of A, which is 7 m in east of M. B is 11 m in west of M. O is 6 m in west of Z, which is 9 m in west of N. Z is 9 m in north of Y. M is 13 m in south of N.

L, A के उत्तर में 8 मीटर की दूरी पर है, जो M के पूर्व में 7 मीटर की दूरी पर है। B, M के पश्चिम में 11 मीटर की दूरी पर है। O, Z के पश्चिम में 6 मीटर की दूरी पर है, जो कि N के पश्चिम में 9 मीटर की दूरी पर है। Z, Y के 9 मीटर उत्तर में है। M, N के 13 मीटर दक्षिण में है।

Q. Shortest distance between O and B ?

Q. Shortest distance between L and Y ?

L is 8 m in north of A, which is 7 m in east of M. B is 11 m in west of M. O is 6 m in west of Z, which is 9 m in west of N. Z is 9 m in north of Y. M is 13 m in south of N.

F is 7 m in east of E, which is 11 m in south of A. A is 17 m in east of D, which is 8 m in north of L. B is 14 m in west of C, which is 4 m in south of F. L is 10 m in west of N.

F, E के पूर्व में 7 मीटर है, जो A के दक्षिण में 11 मीटर है। A, D के पूर्व में 17 मीटर है, जो L के उत्तर में 8 मीटर है। B, C के पश्चिम में 14 मीटर है, जो कि 4 मीटर है F के दक्षिण में। L, N के पश्चिम में 10 मीटर है।



Q. Direction of A with respect to B ?

- A. North west
- B. South west
- C. North east
- D. South east
- E. None of these

Q. E is in which direction with respect to the one which is in north east of N ?

- A. North west
- B. South west
- C. North east
- D. South east
- E. None of these

Q. Shortest distance between N and C ?

F is 7 m in east of E, which is 11 m in south of A. A is 17 m in east of D, which is 8 m in north of L. B is 14 m in west of C, which is 4 m in south of F. L is 10 m in west of N.

Krishna started walking from his college to hostel. He walks 7 m towards north and then takes a right turn and walks 24 m. He then turns right and walks 4 m and then he takes another right turn and walks 8 m. From there, he takes another right turn and walks 9 m. Now, finally he turns left and walks 11 m to reach his hostel.

कृष्णा अपने कॉलेज से हॉस्टल की ओर पैदल चलने लगा। वह उत्तर की ओर 7 मीटर चलता है और फिर दाएं मुड़ता है और 24 मीटर चलता है। फिर वह दाएँ मुड़ता है और 4 मीटर चलता है और फिर वह दाएँ मुड़ता है और 8 मीटर चलता है। वहां से वह दोबारा दाएँ मुड़ता है और 9 मीटर चलता है। अब अंततः वह बाएं मुड़ता है और अपने हॉस्टल तक पहुंचने के लिए 11 मीटर चलता है।

Q. How far and in which direction is Krishna's college with respect to his hostel ?

- A. 13 m, south west
- B. 13 m, north east
- C. 12 m, north west
- D. 12 m, south east
- E. None of these

Q. What is the direction of Krishna's second turning point with respect to his last turning point ?

- A. North west
- B. South west
- C. North east
- D. South east
- E. None of these

Krishna started walking from his college to hostel. He walks 7 m towards north and then takes a right turn and walks 24 m. He then turns right and walks 4 m and then he takes another right turn and walks 8 m. From there, he takes another right turn and walks 9 m. Now, finally he turns left and walks 11 m to reach his hostel.

Vasu started his journey from his home to his friend's home. He started moving towards east direction from his home and after 130 m he took a right turn and moves 60 m and then took a left turn and moves 180 m and stops at a gift shop. From there he moves 70 m to his right and stops at café. From there he took 90 degree turn in clockwise direction and moves 90 m and then took right turn and moves 120 m to reach his friend's home.

वासु ने अपने घर से अपने दोस्त के घर तक की यात्रा शुरू की। वह अपने घर से पूर्व दिशा की ओर बढ़ना शुरू करता है और 130 मीटर के बाद वह दाएं मुड़ता है और 60 मीटर चलता है और फिर बाएं मुड़ता है और 180 मीटर चलता है और एक उपहार की दुकान पर रुकता है। वहां से वह अपने दाहिनी ओर 70 मीटर चलता है और कैफे पर रुकता है। वहां से वह दक्षिणावर्त दिशा में 90 डिग्री मुड़ता है और 90 मीटर चलता है और फिर दाएं मुड़ता है और 120 मीटर चलता है और अपने दोस्त के घर पहुंचता है।

Q. In which direction is Vasu's friend's home with respect to the point , which is exactly in the west of the gift shop ?

- A. South
- B. East
- C. South west
- D. North east
- E. None of these

Q. Direction of Vasu's home with respect to the café ?

- A. North west
- B. South west
- C. North east
- D. South east
- E. None of these

Vasu started his journey from his home to his friend's home. He started moving towards east direction from his home and after 130 m he took a right turn and moves 60 m and then took a left turn and moves 180 m and stops at a gift shop. From there he moves 70 m to his right and stops at café. From there he took 90 degree turn in clockwise direction and moves 90 m and then took right turn and moves 120 m to reach his friend's home.



Eight dogs are sitting in a park at certain distance. B is 10 m in east of E, which is 6 m in south of C, which is 10 m in east of D, which is 4 m in north of F, which is 6 m in west of A, which is exactly in south of G and 15 m in southeast of H. H is 14 m in west of G.

आठ कुत्ते एक पार्क में निश्चित दूरी पर बैठे हैं। B, E के पूर्व में 10 मीटर है, C के दक्षिण में 6 मीटर है, जो D के पूर्व में 10 मीटर है, जो F के उत्तर में 4 मीटर है, जो A के पश्चिम में 6 मीटर है, जो G के ठीक दक्षिण में है और H के दक्षिण-पूर्व में 15 मीटर है। H, G के पश्चिम में 14 मीटर की दूरी पर है।

Q. Shortest distance between H and B ?

Q. Direction of G with respect to E ?

- A. North west
- B. South west
- C. North east
- D. South east
- E. None of these

Q. Find the odd one out ?

- A. G, F
- B. C, F
- C. C, A
- D. G, D
- E. C, E

Eight dogs are sitting in a park at certain distance. B is 10 m in east of E, which is 6 m in south of C, which is 10 m in east of D, which is 4 m in north of F, which is 6 m in west of A, which is exactly in south of G and 15 m in southeast of H. H is 14 m in west of G.

Nikita moves 20 m to the east of point P to reach point Q. Then, she turns left from point Q and moves 28 m to reach point B. Again, from point B she turns right and moves 16 m to reach point K. Now, from point K she turns left and moves 17 m to reach point C. Point D is 21 m to the left of point C and point H is 22 m in south of point D.

निकिता बिंदु Q तक पहुंचने के लिए बिंदु P के पूर्व में 20 मीटर चलती है। फिर, वह बिंदु Q से बाईं ओर मुड़ती है और बिंदु B तक पहुंचने के लिए 28 मीटर चलती है। फिर, बिंदु B से वह दाईं ओर मुड़ती है और बिंदु K तक पहुंचने के लिए 16 मीटर चलती है। अब, बिंदु K से वह बाईं ओर मुड़ती है और बिंदु C पर पहुंचने के लिए 17 मीटर चलती है। बिंदु D, बिंदु C के बाईं ओर 21 मीटर है और बिंदु H, बिंदु D के 22 मीटर दक्षिण में है।

Q. If point N is 13 m in west of point H, then point Q is in which direction with respect to point N ?

- A. North west
- B. South west
- C. North east
- D. South east
- E. None of these

Q. H is in which direction with respect to C ?

- A. North west
- B. South west
- C. North east
- D. North
- E. South

Q. Find the false ?

- A.  $PQ > KC$
- B.  $CD > QB$
- C.  $BQ > DH$
- D.  $DC > BK$
- E.  $CK < PQ$

Nikita moves 20 m to the east of point P to reach point Q. Then, she turns left from point Q and moves 28 m to reach point B. Again, from point B she turns right and moves 16 m to reach point K. Now, from point K she turns left and moves 17 m to reach point C. Point D is 21 m to the left of point C and point H is 22 m in south of point D.

Point P is 11 m in north of point I, which is 8 m in west of point A. Sandy is standing at point P, Naina is standing at point I and Piya is standing at point A.

Sandy's route: Sandy walks 3 m in east direction. She takes a left turn and walks 7 m to reach the destination.

Naina's route: Naina walks 6 m in a straight direction and then takes a right turn and walks for 11 m. Finally she takes a right for some distance to reach point P.

Piya's route: Piya walks for 7 m in the north direction. She takes a right turn and walks for 8 m to reach the destination.

बिंदु P, बिंदु I के उत्तर में 11 मीटर की दूरी पर है, जो बिंदु A के पश्चिम में 8 मीटर की दूरी पर है। सैंडी बिंदु P पर खड़ी है, नैना बिंदु I पर खड़ी है और पिया बिंदु A पर खड़ी है।

सैंडी का मार्ग: सैंडी पूर्व दिशा में 3 मीटर चलता है। वह बाएं मुड़ती है और गंतव्य तक पहुंचने के लिए 7 मीटर चलती है।

नैना का मार्ग: नैना 6 मीटर सीधी दिशा में चलती है और फिर दाएं मुड़ती है और 11 मीटर चलती है। अंततः वह बिंदु P तक पहुँचने के लिए कुछ दूरी तक दाएँ मुड़ती है।

पिया का मार्ग: पिया उत्तर दिशा में 7 मीटर चलती है। वह दाएं मुड़ती है और गंतव्य तक पहुंचने के लिए 8 मीटर चलती है।

Q. Total distance walk by Naina ?

- A. 24 m
- B. 23 m
- C. 25 m
- D. Can't be determined
- E. None of these

Q. Direction of Sandy's destination with respect to Piya's destination ?

- A. North west
- B. South west
- C. North east
- D. South east
- E. None of these

Q. Direction of Piya's destination with respect to Naina's starting position ?

- A. North west
- B. South west
- C. North east
- D. South east
- E. None of these



Point P is 11 m in north of point I, which is 8 m in west of point A. Sandy is standing at point P, Naina is standing at point I and Piya is standing at point A.

Sandy's route: Sandy walks 3 m in east direction. She takes a left turn and walks 7 m to reach the destination.

Naina's route: Naina walks 6 m in a straight direction and then takes a right turn and walks for 11 m. Finally she takes a right for some distance to reach point P.

Piya's route: Piya walks for 7 m in the north direction. She takes a right turn and walks for 8 m to reach the destination.

Two persons Karan and Anirudh, travel to the same location, which is point C. Karan moves for 6 m in the east direction from point A to point B, then from point B, turns right and travels for another 3 m to reach point C. Anirudh begins travelling from point H in 2 m in the north to reach point F. He turned left from point F and travelled 3 m to get to point G. After travelling 3 m north from point G, he arrives at point C.

दो व्यक्ति करण और अनिरुद्ध, एक ही स्थान पर यात्रा करते हैं, जो बिंदु C है। करण बिंदु A से बिंदु B तक पूर्व दिशा में 6 मीटर चलता है, बिंदु B से, दाएं मुड़ता है और बिंदु C तक पहुंचने के लिए 3 मीटर और यात्रा करता है। अनिरुद्ध बिंदु H से बिंदु F तक पहुंचने के लिए बिंदु H से 2 मीटर उत्तर की ओर यात्रा शुरू करता है। वह बिंदु F से बाएं मुड़ता है और बिंदु G तक पहुंचने के लिए 3 मीटर की यात्रा करता है। बिंदु G से 3 मीटर उत्तर की ओर यात्रा करने के बाद, वह बिंदु C पर पहुंचता है।

Q. Total distance covered by Anirudh to travel from point H to point C ?

- A. 5 m
- B. 9 m
- C. 6 m
- D. 8 m
- E. None of these

Q. \_ is in west of point B ?

- A. F
- B. H
- C. G
- D. A
- E. C

Two persons Karan and Anirudh, travel to the same location, which is point C. Karan moves for 6 m in the east direction from point A to point B, then from point B, turns right and travels for another 3 m to reach point C. Anirudh begins travelling from point H in 2 m in the north to reach point F. He turned left from point F and travelled 3 m to get to point G. After travelling 3 m north from point G, he arrives at point C.

Rajat started moving towards north from point P to point Q for 5 m, and then he turns left and walks for 14 m to reach point R. Then he takes two consecutive right turns and walks for 10 m and 17 m to reach point S and T respectively.

Kiran started moving towards east for 6 m from point P to reach point U and then takes a left turn and walks for 10 m to reach point V, Then she takes a right turn and walks for 6 m to reach point W, then finally she turns 90 degree in an anti clockwise direction and walks for 12 m to reach point X.

रजत बिंदु P से बिंदु Q तक 5 मीटर तक उत्तर की ओर बढ़ना शुरू करता है, और फिर वह बाएं मुड़ता है और बिंदु R तक पहुंचने के लिए 14 मीटर चलता है। फिर वह लगातार दो दाएं मुड़ता है और बिंदु S और T तक पहुंचने के लिए क्रमशः 10 मीटर और 17 मीटर चलता है।

किरण बिंदु P से बिंदु U तक पहुंचने के लिए 6 मीटर पूर्व की ओर चलती है और फिर बाईं ओर मुड़ती है और बिंदु V तक पहुंचने के लिए 10 मीटर चलती है, फिर वह दाईं ओर मुड़ती है और बिंदु W तक पहुंचने के लिए 6 मीटर चलती है, फिर अंत में वह वामावर्त दिशा में 90 डिग्री मुड़ता है और बिंदु X तक पहुंचने के लिए 12 मीटर चलता है।

Q. Shortest distance between Q and X ?

Q. Direction of S with respect to W ?

- A. North west
- B. West
- C. East
- D. South east
- E. Can't be determined

Q. If point I is 6 m in east of point R, the the distance between Q and I is same as between \_ and \_ ?

- A. PU
- B. VW
- C. WX
- D. ST
- E. None of these

Rajat started moving towards north from point P to point Q for 5 m, and then he turns left and walks for 14 m to reach point R. Then he takes two consecutive right turns and walks for 10 m and 17 m to reach point S and T respectively.

Kiran started moving towards east for 6 m from point P to reach point U and then takes a left turn and walks for 10 m to reach point V, Then she takes a right turn and walks for 6 m to reach point W, then finally she turns 90 degree in an anti clockwise direction and walks for 12 m to reach point X.