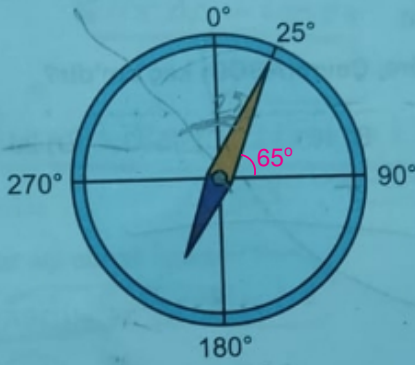


34.



Şekil-I

D noktasında bulunan bir izci elindeki pusulayı Şekil-I'deki konumuna getirip yola çıkıyor ve E noktasına ulaşıyor.



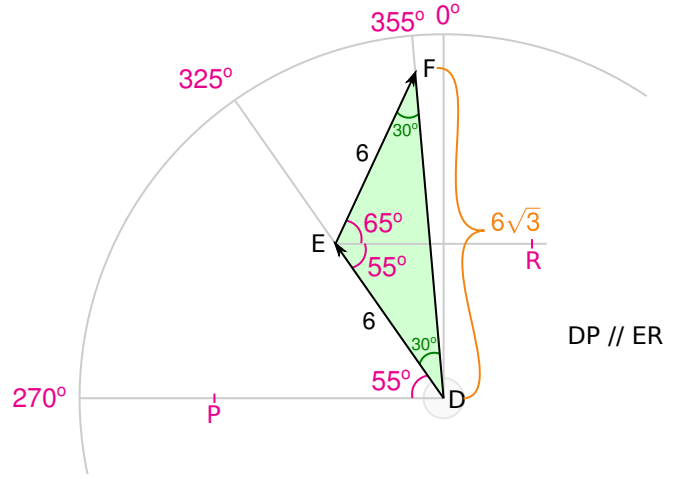
Şekil-II

Daha sonra E noktasından doğrultusunu değiştirmeden pusulayı Şekil-II'deki konumuna getirip F noktasına varıyor. İzci pusulanın turuncuya boyalı kısmına göre hareket etmektedir.

$$|DE| = |EF| = 6 \text{ birim}$$

Buna göre, izci D noktasından F noktasına doğrusal bir şekilde giderse alacağı yol ve pusulanın turuncu ucunun gösterdiği açı aşağıdakilerden hangisidir?

	Yol	Açı
A)	<del>12</del>	10°
B)	<del><math>6\sqrt{3}</math></del>	<del>355°</del>
C)	<del><math>6\sqrt{3}</math></del>	5°
D)	<del><math>6\sqrt{2}</math></del>	5°
E)	<del>6</del>	5°



$$\text{Uzunluk : } 6\sqrt{3}$$

$$\text{Açı : } 355^\circ$$