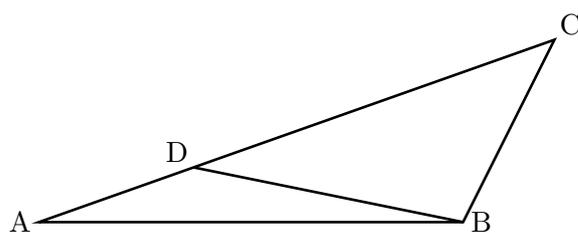


三角形 ABC のそれぞれの辺の長さは, AB が 31 cm, BC が 15 cm, CA が 40 cm です。三角形 ABD と三角形 BCD の周の長さが同じであるとき, 三角形 ABD の面積は, 三角形 BCD の面積の何倍になりますか。



〔筑波大附属中〕