

平地に立っている建物の高さを測るために、その建物の前方の地点Aから測った建物の上端の仰角が 30° 、Aから建物に向かって10 m進んだ地点Bから測った仰角が 45° であった。この建物の高さを求めよ。 [03東北福祉大]