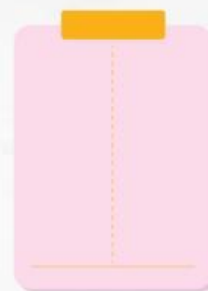


# Робота блогера



Блогер знімав відео для свого каналу на даху високої будівлі, висота якої складає 40 м. Він стоїть на даху і за допомогою камери направляє її на точку внизу, в якій розташована камера для зйомки. Блогер бачить цю точку під кутом  $45^\circ$  до горизонту.

Яка відстань від блогера до цієї точки по діагоналі (гіпотенуза цього прямокутного трикутника)?



Яка горизонтальна відстань від блогера до цієї точки?

