

Проектор полностью освещает экран  $A$  высотой 50 см, расположенный на расстоянии 100 см от проектора. Найдите, на каком наименьшем расстоянии от проектора нужно расположить экран  $B$  высотой 150 см, чтобы он был полностью освещен, если настройки проектора остаются неизменными. Ответ дайте в сантиметрах.

