

В автобусному парку налічується  $p$  автобусів, шосту частину яких було обладнано інформаційними табло. Пізніше інформаційні табло встановили ще на 4 автобуси з наявних у парку. Після проведеного переобладнання навімання вибирають один з  $n$  автобусів парку. Ймовірність того, що це буде автобус з інформаційним табло, становить 0,25. Визначте  $n$ . Уважайте, що кожен автобус обладнується лише одним табло.