Длина одной стороны прямоугольного участка на 25 м меньше другой. Найдите все значения длины (в метрах) его большей стороны a, при которых для полного ограждения участка будет использовано не более 240 м декоративной сетки.

1) $25 \le a < 72{,}5$ 2) $25 < a \le 145$ 3) $0 < a \le 72{,}5$ 4) $0 < a \le 67{,}5$ 5) $25 < a \le 72{,}5$