

Квартира состоит из двух комнат, кухни, коридора и санузла (см. чертёж). Кухня имеет размеры $3,5 \text{ м} \times 3,5 \text{ м}$, вторая комната — $3,5 \text{ м} \times 4 \text{ м}$, санузел имеет размеры $1,5 \text{ м} \times 1,5 \text{ м}$, длина коридора — 11 м. Найдите площадь первой комнаты (в квадратных метрах).

