

Квартира состоит из двух комнат, кухни, коридора и санузла (см. чертёж). Первая комната имеет размеры  $4\text{ м} \times 4\text{ м}$ , вторая —  $4\text{ м} \times 3,5\text{ м}$ , кухня имеет размеры  $4\text{ м} \times 3,5\text{ м}$ , санузел —  $2\text{ м} \times 1,5\text{ м}$ . Найдите площадь всей квартиры (в квадратных метрах).

