

Скорость течения широкой реки $3,6 \text{ км/ч}$, а скорость лодки относительно воды $7,2 \text{ км/ч}$. Лодочник направляет лодку под углом 120° к направлению течения реки. Время переправы на противоположный берег заняло 10 минут. Определите, на какое расстояние снесло лодку вдоль берега.