Автобус, скорость которого 60 км/ч, проехал некоторое расстояние за 3,5 ч. За сколько часов автобус проедет такое же расстояние, если скорость увеличить на 15 км/ч?

1) 3,8 ч 2) $3\frac{4}{5}$ ч 3) $2\frac{4}{5}$ ч 4) 2,6 ч 5) $2\frac{3}{5}$ ч 6) 2,8 ч 7) 3 ч 8) 2 ч