

Коля и Алексей выполняют одинаковый тест. Коля отвечает за час на 8 вопросов текста, а Алексей — на 10. Они одновременно начали отвечать на вопросы теста, и Коля закончил свой тест позже Алексея на 81 минуту. Сколько вопросов содержит тест?