

Артем и Алексей выполняют одинаковый тест. Артем отвечает за час на 15 вопросов текста, а Алексей — на 25. Они одновременно начали отвечать на вопросы теста, и Артем закончил свой тест позже Алексея на 96 минут. Сколько вопросов содержит тест?