

Артем и Алексей выполняют одинаковый тест. Артем отвечает за час на 18 вопросов текста, а Алексей — на 30. Они одновременно начали отвечать на вопросы теста, и Артем закончил свой тест позже Алексея на 80 минут. Сколько вопросов содержит тест?