

Борис и Алексей выполняют одинаковый тест. Борис отвечает за час на 12 вопросов текста, а Алексей — на 16. Они одновременно начали отвечать на вопросы теста, и Борис закончил свой тест позже Алексея на 75 минут. Сколько вопросов содержит тест?