

Дима и Игорь выполняют одинаковый тест. Дима отвечает за час на 12 вопросов текста, а Игорь — на 15. Они одновременно начали отвечать на вопросы теста, и Дима закончил свой тест позже Игоря на 52 минуты. Сколько вопросов содержит тест?