

Илья и Вова выполняют одинаковый тест. Илья отвечает за час на 15 вопросов текста, а Вова — на 24. Они одновременно начали отвечать на вопросы теста, и Илья закончил свой тест позже Вовы на 57 минут. Сколько вопросов содержит тест?