

Дима и Вова выполняют одинаковый тест. Дима отвечает за час на 12 вопросов текста, а Вова — на 30. Они одновременно начали отвечать на вопросы теста, и Дима закончил свой тест позже Вовы на 117 минут. Сколько вопросов содержит тест?