Дима и Вася выполняют одинаковый тест. Дима отвечает за час на 8 вопросов текста, а Вася — на 10. Они одновременно начали отвечать на вопросы теста, и Дима закончил свой тест позже Васи на 93 минуты. Сколько вопросов содержит тест?