

Петя и Гриша выполняют одинаковый тест. Петя отвечает за час на 10 вопросов текста, а Гриша — на 12. Они одновременно начали отвечать на вопросы теста, и Петя закончил свой тест позже Гриши на 87 минут. Сколько вопросов содержит тест?