Петя и Саша выполняют одинаковый тест. Петя отвечает за час на 15 вопросов текста, а Саша — на 30. Они одновременно начали отвечать на вопросы теста, и Петя закончил свой тест позже Саши на 96 минут. Сколько вопросов содержит тест?