Борис и Митя выполняют одинаковый тест. Борис отвечает за час на 15 вопросов текста, а Митя — на 24. Они одновременно начали отвечать на вопросы теста, и Борис закончил свой тест позже Мити на 63 минуты. Сколько вопросов содержит тест?