Борис и Вася выполняют одинаковый тест. Борис отвечает за час на 15 вопросов текста, а Вася — на 27. Они одновременно начали отвечать на вопросы теста, и Борис закончил свой тест позже Васи на 48 минут. Сколько вопросов содержит тест?