Влад и Вася выполняют одинаковый тест. Влад отвечает за час на 10 вопросов текста, а Вася — на 12. Они одновременно начали отвечать на вопросы теста, и Влад закончил свой тест позже Васи на 59 минут. Сколько вопросов содержит тест?