Костя и Вася выполняют одинаковый тест. Костя отвечает за час на 15 вопросов текста, а Вася — на 24. Они одновременно начали отвечать на вопросы теста, и Костя закончил свой тест позже Васи на 33 минуты. Сколько вопросов содержит тест?