

Витя и Вася выполняют одинаковый тест. Витя отвечает за час на 12 вопросов текста, а Вася — на 15. Они одновременно начали отвечать на вопросы теста, и Витя закончил свой тест позже Васи на 84 минуты. Сколько вопросов содержит тест?