Коля и Ваня выполняют одинаковый тест. Коля отвечает за час на 10 вопросов текста, а Ваня — на 12. Они одновременно начали отвечать на вопросы теста, и Коля закончил свой тест позже Вани на 24 минуты. Сколько вопросов содержит тест?