Коля и Вася выполняют одинаковый тест. Коля отвечает за час на 6 вопросов текста, а Вася — на 10. Они одновременно начали отвечать на вопросы теста, и Коля закончил свой тест позже Васи на 120 минут. Сколько вопросов содержит тест?