Толя и Ваня выполняют одинаковый тест. Толя отвечает за час на 24 вопроса текста, а Ваня — на 30. Они одновременно начали отвечать на вопросы теста, и Толя закончил свой тест позже Вани на 28 минут. Сколько вопросов содержит тест?