Олег и Вова выполняют одинаковый тест. Олег отвечает за час на 24 вопроса текста, а Вова — на 30. Они одновременно начали отвечать на вопросы теста, и Олег закончил свой тест позже Вовы на 32 минуты. Сколько вопросов содержит тест?