Олег и Гоша выполняют одинаковый тест. Олег отвечает за час на 20 вопросов текста, а Гоша — на 24. Они одновременно начали отвечать на вопросы теста, и Олег закончил свой тест позже Гоши на 48 минут. Сколько вопросов содержит тест?