Дима и Саша выполняют одинаковый тест. Дима отвечает за час на 20 вопросов текста, а Саша — на 24. Они одновременно начали отвечать на вопросы теста, и Дима закончил свой тест позже Саши на 14 минут. Сколько вопросов содержит тест?