

Коля и Саша выполняют одинаковый тест. Коля отвечает за час на 16 вопросов текста, а Саша — на 24. Они одновременно начали отвечать на вопросы теста, и Коля закончил свой тест позже Саши на 100 минут. Сколько вопросов содержит тест?