

Коля и Гоша выполняют одинаковый тест. Коля отвечает за час на 10 вопросов текста, а Гоша — на 18. Они одновременно начали отвечать на вопросы теста, и Коля закончил свой тест позже Гоши на 96 минут. Сколько вопросов содержит тест?