

Толя и Гоша выполняют одинаковый тест. Толя отвечает за час на 20 вопросов текста, а Гоша — на 24. Они одновременно начали отвечать на вопросы теста, и Толя закончил свой тест позже Гоши на 22 минуты. Сколько вопросов содержит тест?