

Влад и Слава выполняют одинаковый тест. Влад отвечает за час на 15 вопросов текста, а Слава — на 24. Они одновременно начали отвечать на вопросы теста, и Влад закончил свой тест позже Славы на 42 минуты. Сколько вопросов содержит тест?