Борис и Андрей выполняют одинаковый тест. Борис отвечает за час на 8 вопросов текста, а Андрей — на 24. Они одновременно начали отвечать на вопросы теста, и Борис закончил свой тест позже Андрея на 110 минут. Сколько вопросов содержит тест?