

Кондитер испёк 40 печений, из них 10 штук он посыпал корицей, а 20 штук посыпал сахаром (кондитер может посыпать одно печенье и корицей, и сахаром, а может вообще ничем не посыпать). Выберите все утверждения, которые верны при указанных условиях.

- 1) Не может оказаться 12 печений, посыпанных и сахаром, и корицей.
- 2) Найдётся 13 печений, посыпанных и сахаром, и корицей.
- 3) Если печенье посыпано сахаром, то оно посыпано и корицей.
- 4) Найдётся 5 печений, которые ничем не посыпаны.

В ответе запишите номера выбранных утверждений без пробелов, запятых и других дополнительных символов.