Кондитер испек 45 рогаликов. Известно, что 10 рогаликов он полил глазурью и 15 рогаликов посыпал сахарной пудрой. некоторые рогалики могут быть одновременно и с глазурью, и с сахарной пудрой. Выберите утверждения, которые верны при указанных условиях, и запишите в ответе их номера *без пробелов, запятых или других дополнительных символов.*

1. Рогаликов, на которых есть и глазурь, и сахарная пудра, не может оказаться меньше 14.
2. Найдется 20 рогаликов, на которых нет ни глахури, ни сахарной пудры.
3. Рогаликов, на которых нет ни глазури, ни сахарной пудры, не может оказаться больше 30.
4. Найдется 12 рогаликов, на которых и глазурь, и сахарная пудра.