

ある菓子店で95個の菓子を作り，これらを箱に詰めて，3個入り，5個入り，10個入りの3種類の商品を作ったところ，菓子は余らず，計20箱の商品ができた。また，5個入りの商品は3個入りの商品よりも多くできた。このとき，5個入りの商品は何箱できたか。

1. 8箱
2. 10箱
3. 12箱
4. 14箱
5. 16箱