Вариант - 1  
1. a) 1/45; b) 1/907200.

Вариант - 2  
1. a) 1/45; b) 1/302400.  
  
Рез5

Вариант - 3  
1. а) 1/110; б) 21/110.

Вариант - 4  
1. a) 1/45; b) 1/302400.  
  
Рез5

Вариант - 5  
1. а) 1/132; б) 5/66.