



ŞEKİL 0.1.  $R(3,3)=6$  ve  $R(3,5)=14$  olduğunu gösteren çizgeler

Benzer olarak,  $m = 3$  ve  $n = 5$  için, Teorem 1.6.1

$$R(3, 5) \leq \binom{6}{2} = \frac{6!}{2!4!} = 15$$

Teorem 1.6.2 ise,

$$R(3, 5) \leq \frac{28}{2} = 14$$

verecektir. Demek ki  $R(3, 5) \leq 14$  tür. Ancak ,