- $A_7^5 = 2520$
- $C_7^5 = 21$
- 1
- 1 1
- 1 2 1
- 1 3 3 1
- 1 5 10 10 5 1
- 1 | 6 | 15 | 20 | 15 | 6 | 1
- 1 7 21 35 35 21 7 1
- 1 8 28 56 70 56 28 8 1
- 1 9 36 84 126 126 84 36 9 1
- 1 10 45 120 210 252 210 120 45 10 1
- 1 11 55 165 330 462 462 330 165 55 11 1
 - 1
 12
 66
 220
 495
 792
 924
 792
 495
 220
 66
 12
 1