

## Pascals Triangle

																1																	
															1			1															
														1		2		1															
													1		3		3		1														
												1		4		6		4		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					
			1		13		78		286		715		1287		1716		1716		1287		715		286		78		13		1				
		1		14		91		364		1001		2002		3003		3432		3003		2002		1001		364		91		14		1			
	1		15		105		455		1365		3003		5005		6435		6435		5005		3003		1365		455		105		15		1		
1		16		120		560		1820		4368		8008		11440		12870		11440		8008		4368		1820		560		120		16		1	