Probability

(3 – 6) :

**3: (1+1+1) - 1/216**

**4: (1+1+2) - 3/216**

**5: (1+1+3),(1+2+2) - 6/216**

**6: (1+1+4),(1+2+3),(2+2+2) - 10/216**

**Total: 20/216**

(7 – 10) :

**7: (1+1+5),(1+2+4),(1+3+3),(2+2+3) - 15/216**

**8: (1+1+6),(1+2+5),(1+3+4),(2+2+4),(2+3+3) - 21/216**

**9: (1+2+6),(1+3+5),(1+4+4),(2+2+5),(2+3+4),(3+3+3) - 25/216**

**10: (1+3+6),(1+4+5),(2+2+6),(2+3+5),(2+4+4),(3+3+4) - 27/216**

**Total: 88/216**

(11 – 14) :

**11: (1+4+6),(1+5+5),(2+3+6),(2+4+5),(3+3+5),(3+4+4) - 27/216**

**12: (1+5+6),(2+4+6),(2+5+5),(3+3+6),(3+4+5),(4+4+4) - 25/216**

**13: (1+6+6),(2+5+6),(3+4+6),(3+5+5),(4+4+5) - 21/216**

**14: (2+6+6),(3+5+6),(4+4+6),(4+5+5) - 15/216**

**Total: 88/216**

(15 – 18) :

**15: (3+6+6),(4+5+6),(5+5+5) - 10/216**

**16: (4+6+6),(5+5+6) - 6/216**

**17: (6+5+6) - 3/216**

**18: (6+6+6) - 1/216**

**Total: 20/216**

(ODD) :

**3: (1+1+1) - 1/216**

**5: (1+1+3),(1+2+2) - 6/216**

**7: (1+1+5),(1+2+4),(1+3+3),(2+2+3) - 15/216**

**9: (1+2+6),(1+3+5),(1+4+4),(2+2+5),(2+3+4),(3+3+3) - 25/216**

**11: (1+4+6),(1+5+5),(2+3+6),(2+4+5),(3+3+5),(3+4+4) - 27/216**

**13: (1+6+6),(2+5+6),(3+4+6),(3+5+5),(4+4+5) - 21/216**

**15: (3+6+6),(4+5+6),(5+5+5) - 10/216**

**17: (6+5+6) - 3/216**

**Total: 108/216**

(EVEN) :

**4: (1+1+2) - 3/216**

**6: (1+1+4),(1+2+3),(2+2+2) - 10/216**

**8: (1+1+6),(1+2+5),(1+3+4),(2+2+4),(2+3+3) - 21/216**

**10: (1+3+6),(1+4+5),(2+2+6),(2+3+5),(2+4+4),(3+3+4) - 27/216**

**12: (1+5+6),(2+4+6),(2+5+5),(3+3+6),(3+4+5),(4+4+4) - 25/216**

**14: (2+6+6),(3+5+6),(4+4+6),(4+5+5) - 15/216**

**16: (4+6+6),(5+5+6) - 6/216**

**18: (6+6+6) - 1/216**

**Total: 108/216**

(X/3) :

**3: (1+1+1) - 1/216**

**6: (1+1+4),(1+2+3),(2+2+2) - 10/216**

**9: (1+2+6),(1+3+5),(1+4+4),(2+2+5),(2+3+4),(3+3+3) - 25/216**

**12: (1+5+6),(2+4+6),(2+5+5),(3+3+6),(3+4+5),(4+4+4) - 25/216**

**15: (3+6+6),(4+5+6),(5+5+5) - 10/216**

**18: (6+6+6) - 1/216**

**Total: 72/216**

(x^2) :

**4: (1+1+2) - 3/216**

**9: (1+2+6),(1+3+5),(1+4+4),(2+2+5),(2+3+4),(3+3+3) - 25/216**

**16: (4+6+6),(5+5+6) - 6/216**

**Total: 34/216**