

MPS21XH - Answers to Counting Problem Set  
Mr. Jaishankar

1.) 62

2a.)  $\binom{13}{6}$

2b.)  $\frac{63}{143}$

3.)  $n = 9$

4.)  $n = 11$

5.)  $n = 5$

6.) 630

7.)  $\frac{3}{44}$

8.)  $\frac{40}{243}$