

Binomial Probability
Answers to B Problems

1a) 0.155	1b) 0.0014														
1c) 0.1465	2) 0.444														
3a) 0.231	3b) 0.493														
3c) 0.507	4) 0.225														
5a)															
<table border="1"><tr><td>X</td><td>0</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td></tr><tr><td>$P(X)$</td><td>0.0005</td><td>0.009</td><td>0.0648</td><td>0.230</td><td>0.407</td><td>0.289</td></tr></table>		X	0	1	2	3	4	5	$P(X)$	0.0005	0.009	0.0648	0.230	0.407	0.289
X	0	1	2	3	4	5									
$P(X)$	0.0005	0.009	0.0648	0.230	0.407	0.289									
5b) 0.696	5c) 0.0095														