

CS 333202: Probability and Statistics
HW8 Part II

1. (a) 0.7977
(b) 0.6827
(c) 0.3695
(d) 0.9522
(e) 0.1587
2. (a) $9/10$
(b) $8/9$
(c) $7/8$
(d) $7/10$
3. (a) $\frac{2}{3}$
(b) $\frac{1}{3}$