

**Tutorial Sheet 24  
(Answers)**

1.   a) 0.2  
      b) 0.9  
      c)  $E(X) = 3.0, V(X) = 1.7$
2.    $5/3$
3.   (i) 5.7       (ii) 0.4
4.   1.333
5.    $E(X) = 2.5, V(X) = 1.75$