2 Find the set of values of x for which

(a) $3 + x < 2x - 1$

(1)

(b) $x(x - 1) > 6$

(3)

(c) **both** $3 + x < 2x - 1$ **and** $x(x - 1) > 6$

(1)

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

(Total for Question 2 is 5 marks)