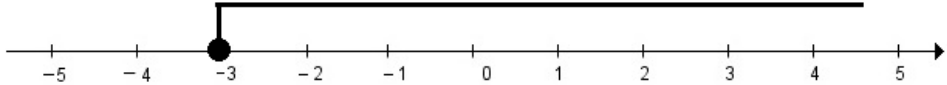
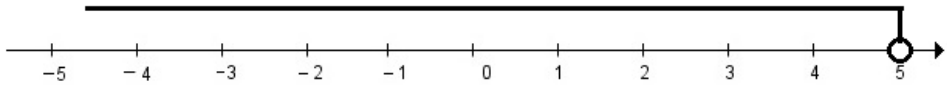


(版本三) 數學科 代數 第二章 一元一次不等式 答案卷 C

一、解一元一次不等式(每題 5 分，共 50 分)

1.	$x < 2$	2.	$x < -4$
3.	$x < \frac{1}{7}$	4.	$x \geq 12$
5.	$x < 1$	6.	$x > 4$
7.	$x < 20$	8.	$x > 12$
9.	$x \geq 3$	10.	$x > 1$

二、綜合題與應用題(第 7 題 10 分，其餘每題 5 分，共 50 分)

1.	$x \geq -3$		
2.	$x < 5$		
3.	$-6$	4.	$-5$
5.	$3$	6.	$-1$
7.	$x > -3$ 且 $x < 6$ (兩個條件各 5 分)		
8.	1 或 2。		
9.	<p>答：原本甲袋中最多有 31 顆球</p> <p>設甲袋原有 <math>x</math> 顆球</p> <p><math>x - 6 &lt; 20 + 6</math>，得 <math>x &lt; 32</math></p> <p>最大整數解為 31</p>		