

01 博幼數學檢定-國中第 1 級(答案卷)

一、計算題(每題 4 分，共 40 分)

1.	-2	2.	3^{10}
3.	$n=16$	4.	$x=\frac{15}{7}$
5.	$x=5$	6.	$x=3 \quad y=2$
7.	$x=4 \quad y=5$	8.	$(-2, 0)$
9.	$x < -3$	10.	-2

二、應用題(每題 4 分，共 60 分)

1.	<u>小晴</u> 可能在 -1 或 7 的位置	2.	b 、 c 兩點間的距離為 2
3.	114 人	4.	n 最大之值為 35
5.	$a+b=10$	6.	(1)有 5 個零；(2)有 4 個零
7.	21	8.	<u>小桓</u> 今年 3 歲
9.	78	10.	<u>小昭</u> 買了 5 枝鉛筆
11.	$a=-6$	12.	$(-1, 2)$
13.	$y=2x-5$	14.	可能為 1 或 2
15.	$-7 < x < -1$		