

# 弘道國中 113 學年度第二學期 七年級數學科 第二次定期評量

【參考解答】〈範圍：翰林版2-2~3-2〉

「一、是非題(每題 2 分，共 16 分)」及「二、選擇題(每題 4 分，共 64 分)」

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<i>A</i>	<i>B</i>	<i>B</i>	<i>A</i>	<i>A</i>	<i>B</i>	<i>B</i>	<i>B</i>	<i>A</i>	<i>A</i>
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
<i>B</i>	<i>B</i>	<i>A</i>	<i>D</i>	<i>A</i>	<i>C</i>	<i>D</i>	<i>B</i>	<i>D</i>	<i>D</i>
21	22	23	24	-	-	-	-	-	-
<i>C</i>	<i>C</i>	<i>B</i>	<i>D</i>	-	-	-	-	-	-

三、計算及應用題(配分標示於各題，共 20 分)

1.

(1)(0, 0)。(4 分)

(2)(-1) : 10，寫 1 : (-10) 亦可。(6 分)

2.

(1)7.5 公分。(4 分)

(2)若掛物重 500g，測得彈簧長度理應為 32.5cm，故已超出彈性限度。(6 分)