

## 2023 Answers (沒有單位，不須扣分)

### 甲部：填充題

	<b>Form 1</b>
<b>Question 1</b>	$100 \text{ cm}^2$ (10 分)
<b>Question 2</b>	$142 \text{ cm}^2$ (10 分)
<b>Question 3</b>	3 (10 分)
<b>Question 4</b>	60 (10 分)
<b>Question 5</b>	$\frac{2023}{1012}$ (10 分) or $1\frac{1011}{1012}$
<b>Question 6</b>	$\frac{50}{101}$ (10 分)
<b>Question 7</b>	0 (10 分)
<b>Question 8</b>	56 (10 分)

### 乙部：解答題

	<b>Form 1</b>
<b>Question 1</b>	最多 4 人，分別買了 A 商品 5 件，11 件，17 件， 23 件。
<b>Question 2</b>	$m = 2 \ \& \ n = 9,$ $m = 1 \ \& \ n = 6$
<b>Question 3</b>	(a) 必須增加 39 位醫生 (b) 每 10 天才能休息 1 天。