

佛教榮茵學校

數學科

親子解難挑戰站 (初級組)

第五期：4-1-2023 至 12-1-2023

班別：\_\_\_\_\_ 姓名：\_\_\_\_\_ ( )

問題：觀察規律，在橫線上寫上最後一道算式的結果。

$$2 \circ 6 = 8$$

$$4 \circ 10 = 21$$

$$6 \circ 12 = 27$$

$$8 \circ 14 = ?$$

把算式中，兩個數中間的奇數全部加起來即可得到答案。

$$2 \circ 6 = 3 + 5 = 8$$

$$4 \circ 10 = 5 + 7 + 9 = 21$$

$$6 \circ 12 = 7 + 9 + 11 = 27$$

$$8 \circ 14 = 9 + 11 + 13 = 33$$

答案： 33

佛教榮茵學校

數學科

親子解難挑戰站 (高級組)

第五期：4-1-2023 至 12-1-2023

班別：\_\_\_\_\_ 姓名：\_\_\_\_\_ ( )

問題：找出下圖中，椅子的高度。

設躺在地上的貓是 A，椅子是 B，坐下的貓是 C

$$A+B-C=80$$

$$C+B-A=140$$

$$(A+B-C)+(C+B-A) = 80+140$$

$$A+B-C+C+B-A=220$$

$$2B=220$$

$$B=110$$

答案： 110 cm。

