



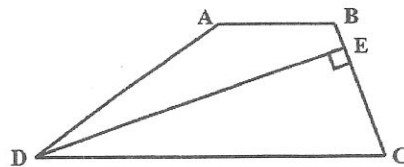
3/3
19/5

荔枝角天主教小學
2025-2026 年度【數學智多星】校內智力比賽活動
六年級《第 6 期》

6(B) 姓名：李詩怡 (14)

呈交日期：19-5-2026

- 1) 將 400 張貼紙分給若干名同學，每人都能分到至少一張貼紙，但都不能超過 11 張，最少有多少名同學得到的貼紙張數相同？
- 2) 小方在 2002 年某月某日出生。他出生日期的年、月、日之積剛好是 638638。小方在哪月出生？
- 3) 在圖中，ABCD 是梯形，CD 的長度是 AB 的兩倍，BC 是 5cm，DE 是 8cm，求梯形 ABCD 的面積。



六年級《第 6 期》答案紙

請將正確答案及解說填在空格內。

題號	答 案	文字 / 算式 / 圖解 說明
1.	7 名	$400 \div 11 \approx 36.36 \approx 37$ $11 - 4 = 7$
2.	11 月	$2002 \times \text{月} \times \text{日} = 638638$ $638638 \div 2002 = 319$ $11 \times 29 = 319$
3.	30 cm^2	梯形分為 $\triangle BCD$ 和 $\triangle ABD$ $\triangle BCD$ 面積： $5 \times 8 \div 2 = 20$ $\triangle ABD$ 面積： $20 \div 2 = 10$ $20 + 10 = 30 \text{ cm}^2$