

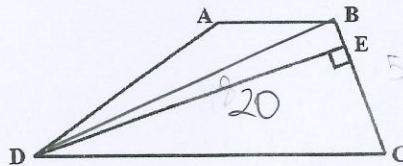
荔枝角天主教小學
2025-2026 年度【數學智多星】校內智力比賽活動
六年級《第 6 期》

$\frac{3}{3}$
19/5

6(A) 姓名：蘇意琳 (24)

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.	<u>7</u> ✓ 名	1 加到 11 = 66 $400 \div 66 = 6 \cdots 4$ $6 + 1 = 7$ ✓
2.	<u>11</u> ✓ 月	$638638 \div 2002 = 319$ (月×日) $319 = 11 \times 29$ ↑ 不可能是月份 <u>小方的出生日期是 2002 年 11 月 29 日</u> ✓
3.	<u>30</u> ✓ cm^2	BCD 和 ABD 同高三角形，可得出： $\triangle BCD = 2 \triangle ABD$ $\triangle BCD = 5 \times 8 \div 2 = 20$ $20 + 20 \times \frac{1}{2} = 30$ ✓