

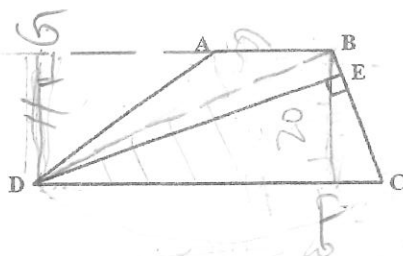
荔枝角天主教小學

2025-2026 年度【數學智多星】校內智力比賽活動 六年級《第 6 期》

6(E) 姓名： 胡芷媛 (29)

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 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 如果是6人的話 $6 \times (1 + \dots + 11)$ $= 396$ $396 < 400$ $7 \times (1 + \dots + 11)$ $= 462$ $462 > 400$
2.	<u>11</u> 月	$638638 \div 2002$ $= 319$ $\downarrow$ 月 $\times$ 日 = 319 1月, 2月, 3月, 4月, 5月, 6月, 7月, 8月, 9月, 10月, 11月, 12月 <u>11月</u> 29日
3.	<u>30</u> cm^2	$DC \times BF \div 2 = 20$ $DC \times BF = 40$ $DC \times DG = 40$ $2AB \times DG = 40$ $AB \times DG = 20$ $\Delta BDC = 5 \times 8 \div 2 = 20$ $\Delta ABD = 20 \div 2 = 10$ $20 + 10 = 30$