



DSE 數學模擬題

DSE 必修部分常見題型

1 解方程： $2x^2 - 5x + 2 = 0$

用公式法或因式分解 $(2x - 1)(x - 2) = 0$

答：

2 計算 $\log_{10} 100$ 。

答：

3 已知 $f(x) = x^2 - 4x + 5$ ，求 $f(x)$ 嘅最小值。

答：



- 4 直角三角形中， $\angle A = 30^\circ$ ，斜邊 = 10，求對邊嘅長度。

答：

- 5 解不等式： $3x - 7 > 2$

答：



答案頁（家長校對用）

下列為所有題目嘅參考答案，方便家長為小朋友檢查

家長校對提示 可裁開呢一頁，避免小朋友先睇到答案。

1. $x = 2$ 或 $x = 1/2$

2. 2

3. 最小值 = 1 (當 $x = 2$)

4. 對邊 = 5

5. $x > 3$