



因式分解

分解多項式：提取公因式、十字相乘、平方差

① 分解： $3x^2 + 6x$

先提取公因式 $3x$

答：

② 分解： $x^2 - 9$

答：

③ 分解： $x^2 + 5x + 6$

答：



4 分解： $2x^2 - 8$

答：

5 分解： $x^2 - 6x + 9$

答：

6 分解： $4x^2 - 25$

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. $3x(x + 2)$

2. $(x + 3)(x - 3)$

3. $(x + 2)(x + 3)$

4. $2(x + 2)(x - 2)$

5. $(x - 3)^2$

6. $(2x + 5)(2x - 5)$