冪與整式乘法

八上・正文 51–62 頁・基訓第 26–31 課時 ・ 1/2

姓名：_____　班別：_____　日期：_____

教師示範 1

寫出所用法則，並完全化簡。

$$(2x-3)(x+4)$$

帶做 2

寫出所用法則，並完全化簡。

$$(2x^2y)^3$$

1. 2^3=___；$(x^2)^3=x^{\square}$；y^3=___。
2. 把三個因式相乘：___。

先備 3

寫出所用法則，並完全化簡。

$$x^3x^4$$

先備 4

寫出所用法則，並完全化簡。

$$(x^3)^4$$

冪與整式乘法

八上・正文 51–62 頁・基訓第 26–31 課時 ・ 2/2

姓名：_____　班別：_____　日期：_____

獨立練習 5

寫出所用法則，並完全化簡。

$$(3xy^2)^2$$

獨立練習 6

寫出所用法則，並完全化簡。

$$(-2x^2y)(3xy^3)$$

獨立練習 7

寫出所用法則，並完全化簡。

$$3x(2x-5)$$

獨立練習 8

寫出所用法則，並完全化簡。

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

離堂題 9

寫出所用法則，並完全化簡。

$$x^2+x^2$$

離堂題 10

寫出所用法則，並完全化簡。

$$-2x(x-4)$$