冪與整式乘法 — 補練

八上・正文 51–62 頁・基訓第 26–31 課時

補練／家課 11

寫出所用法則，並完全化簡。

$$(a+b)^2(a+b)^3$$

補練／家課 12

寫出所用法則，並完全化簡。

$$(y^2)^5$$

補練／家課 13

寫出所用法則，並完全化簡。

$$(-3a^2b)^2$$

補練／家課 14

寫出所用法則，並完全化簡。

$$(2x+1)(3x-2)$$

進階 15

寫出所用法則，並完全化簡。

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

進階 16

長方形邊長為 x+3、x+1 單位，且 x>0。把面積寫成最簡多項式。

$$(x+3)(x+1)$$