乘法公式與整式除法 — 補練

八上・正文 63–72 頁・基訓第 32–36 課時

補練／家課 11

寫出所用法則，並完全化簡。

$$(x+6)(x-6)$$

補練／家課 12

寫出所用法則，並完全化簡。

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

補練／家課 13

化簡；保留原除式限制 x≠0。

$$\frac{x^8}{x^5}$$

補練／家課 14

化簡；保留原除式限制 x≠0、y≠0。

$$\frac{-12x^3y^2}{3xy}$$

進階 15

寫出所用法則，並完全化簡。

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

進階 16

寫出所用法則，並完全化簡。

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