整式：項、係數、次數與代值 — 補練

七上・正文 41–44 頁・基訓第 21–22 課時

補練／家課 11

求下列單項式的係數，並說明所看的是哪一部分。

$$6mn^2$$

補練／家課 12

當 a＝−4、b＝3 時，求 a/2＋b 的值。

$$\frac{a}{2}+b$$

補練／家課 13

當 x＝2 時，求 $3x^2-2x+1$ 的值。

$$3x^2-2x+1$$

補練／家課 14

求下列單項式的次數，並說明所看的是哪一部分。

$$7$$

進階 15

當 a＝3、b＝1 時，求 $a^2-2ab+b^2$ 的值；每一個相同字母都須代入。

$$a^2-2ab+b^2$$

進階 16

長方形寬為 x cm，長為（x＋3）cm。列式並化簡其周長。