

五、在 () 裡填入 >、< 或 =：每題 2 分，

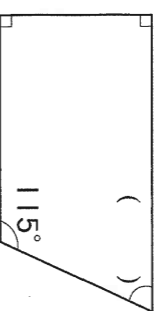
共 10 分

- 課 10
自 38 (1) 40×200 (<) 400×200
- 課 10
自 38 (2) 258×3000 (>) 30×2580
- 課 10
自 38 (3) 800×100 (=) 8000×10
- 課 14
自 42 (4) $1800 \div 300$ (<) $180 \div 3$
- 課 13
自 41 (5) $2842 \div 473$ (<) $5684 \div 473$

六、算算看，求出下面各圖形 () 裡的

角度：每題 4 分，共 8 分 (做法僅供參考)

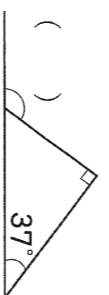
課 41
自 75 (1)



可分成 2 個三角形
 $180^\circ \times 2 = 360^\circ$
 $360^\circ - (90^\circ + 90^\circ + 115^\circ) = 65^\circ$

答：65 度

課 41
自 75 (2)



$180^\circ - (90^\circ + 37^\circ)$
 $= 53^\circ$
 $180^\circ - 53^\circ = 127^\circ$

答：127 度

七、應用題：每題 4 分，共 28 分 (做法僅供參考)

- 課 15
自 43 (1) 1 臺電磁爐賣 2600 元，75000 元最多可以買幾臺？還剩下幾元？
 $75000 \div 2600 = 28 \dots 2200$

答：28 臺，還剩下 2200 元

- 課 7
自 35 (2) 電腦展的筆記型電腦 1 臺特價 9999 元，展覽期間賣出 352 臺，共賣得幾元？
 $9999 \times 352 = 3519648$

答：3519648 元

- 課 28
自 60 (3) 老師有一些卡片，平分給 6 個小朋友、8 個小朋友，都剛好分完，老師最少有幾張卡片？

6 的倍數：6、12、18、24、30、36、42、48……
8 的倍數：8、16、24、32、40、48……
公倍數：24、48……
最小公倍數是 24

答：24 張

- 課 23
自 55 (4) 有 20 個男生和 16 個女生合起來分組，每組男生一樣多，女生也一樣多，且全部分完，有哪幾種分法？(請寫出所有可能的答案)
- 20 的因數：1、2、4、5、10、20
16 的因數：1、2、4、8、16
20 和 16 的公因數：1、2、4

答：1 組、2 組或 4 組

- 課 9
自 37 (5) 益全做一題乘法算式時，誤將減 125 看成除以 125，結果算出來的答案是 220，正確的答案是多少？
 $125 \times 220 = 27500$
 $27500 - 125 = 27375$

答：27375

- 課 28
自 60 (6) 合唱團有三十幾個團員，每 6 個一組、9 個一組都剛好分完，合唱團可能有幾個團員？
三十幾個是 31~39 個
6 的倍數：6、12、18、24、30、36……
9 的倍數：9、18、27、36……
公倍數：18、36……

答：36 個

- 課 26
自 58 (7) 在 100~150 之間，9 的倍數中，最小的數和最大的數各是多少？
 $100 \div 9 = 11 \dots 1$ ， $9 \times 12 = 108$
 $150 \div 9 = 16 \dots 6$ ， $9 \times 16 = 144$

答：最小是 108，最大是 144