

# 八下-數學科補考題庫

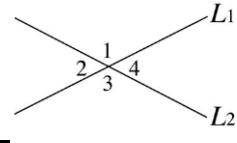
一、配合題(每題 10 分)

班級：\_\_\_\_\_ 座號：\_\_\_\_\_ 姓名：\_\_\_\_\_

代號	答案	代號	答案	代號	答案	代號	答案	代號	答案	代號	答案
A	38	B	-90	C	166833	D	丁	E	否	F	122
G	$\angle FOD$	H	126	I	345	J	$\frac{11}{9}$	K	260	L	360
M	5	N	60	O	$\overline{AC}$	P	ASA	Q	54	R	3
S	65	T	2	U	30	V	150	W	SSS	X	乙

請將各題的答案，填入上表之代號。

( C ) 1. 求 1 到 1000 中所有 3 的倍數的總和 \_\_\_\_\_



( H ) 2. 如右圖，直線  $L_1$ 、 $L_2$  相交成四個角，其中已知  $\angle 2 + \angle 4 = 108^\circ$ ，則  $\angle 1 =$  \_\_\_\_\_

( T ) 3. 一正六邊形的一內角是一外角的 \_\_\_\_\_ 倍

( I ) 4. 有一等差級數，首項 44，末項 2，共有 15 項，求此級數總和 \_\_\_\_\_

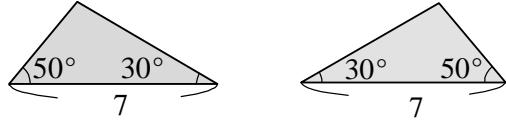
( D ) 5. 下列哪一種三角形的內角和最大？\_\_\_\_\_

- (甲)銳角三角形 (乙)鈍角三角形 (丙)直角三角形 (丁)一樣大

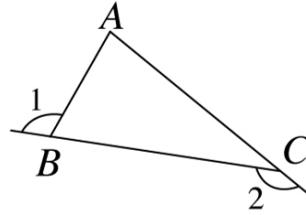


( E ) 6. 右圖是否為線對稱圖形？\_\_\_\_\_ (請填 是，否)

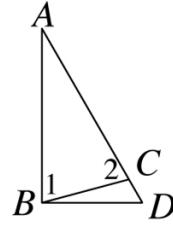
( P ) 7. 下圖這兩個三角形可以根據 \_\_\_\_\_ 全等性質，說明全等。(請填 SSS 或 SAS 或 ASA 或 AAS 或 RHS )



( K ) 8. 如右圖， $\triangle ABC$  中，已知  $\angle A = 80^\circ$ ，則  $\angle 1 + \angle 2 =$  \_\_\_\_\_ 度



( N ) 9. 如右圖，已知  $\angle 1 = \angle 2 = 75^\circ$ ，且  $\overline{BD} \perp \overline{AB}$ ，則  $\angle D =$  \_\_\_\_\_ 度



( B ) 10. 設等差數列的首項為 8，第 2 項為 -6。求第 8 項是 \_\_\_\_\_

補考題目由本題庫不按順序抽十題，每題 10 分。