

八下-數學科補考題庫

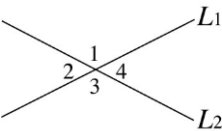
一、配合題(每題 10 分) 班級：_____ 座號：_____ 姓名：_____

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

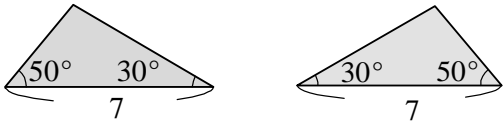
(I) 4. 有一等差級數，首項 44，末項 2，共有 15 項，求此級數總和_____

(D) 5. 下列哪一種三角形的內角和最大？_____

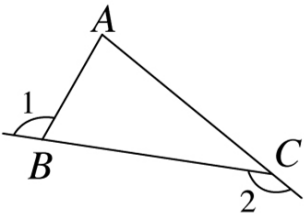
(甲)銳角三角形 (乙)鈍角三角形 (丙)直角三角形 (丁)一樣大

(E) 6. 右圖是否為線對稱圖形？_____（請填 是，否）

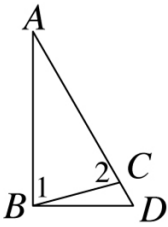
(P) 7. 下圖這兩個三角形可以根據_____全等性質，說明全等。（請填 SSS 或 SAS 或 ASA 或 AAS 或 RHS）



(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。