

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	-19	B	26	C	6.08×10^5	D	$-\frac{9}{4}$	E	18	F	15
G	$2^2\times3^4\times5^2\times7$	H	-3	I	65	J	5	K	70	L	14
M	$2\times3^3\times5^4\times7^2$	N	32	O	7×10^2	P	$\frac{5}{19}$	Q	$\frac{19}{5}$	R	$-\frac{3}{7}$
S	36	T	$-\frac{62}{45}$	U	$-1\frac{13}{18}$	V	75	W	6	X	$-\frac{45}{62}$

請將各題的答案，填入上表之代號。

- (H) 1. 已知數線上 A 點坐標為 3，B 點坐標為-9，則 A、B 兩點的中點坐標為【 】。
- (V) 2. 一群同學聚餐，如果 8 人一桌，則有 3 人沒位子坐；如果 9 人一桌，則有一桌只坐 3 人。則這群同學有【 】人
- (T) 3. $2\frac{2}{3}\div(-1\frac{2}{3})-(-\frac{1}{2})\times(-\frac{2}{3})^2=$ 【 】。
- (O) 4. 計算 $(2.8\times10^9)\div(4\times10^6)=$ 【 】。
- (K) 5. 俊傑的三個姐姐都已出嫁，大姐每 7 天回娘家一次，二姐每 5 天回娘家一次，三姐每 10 天回娘家一次。某次她們三位姐妹在娘家碰面，則至少再過【 】天，三位姐妹才能再次碰面。
- (J) 6. 解一元一次方程式： $\frac{3x-3}{4}+\frac{x-8}{3}=2$ 。則 x=【 】。
- (L) 7. 小茵的年齡比老師小 20 歲，6 年後，老師的年齡是小茵年齡的 2 倍。則小茵今年【 】歲
- (W) 8. 解 $3(2x+1)-(x+2)=(7x+1)-4(x-3)$ 。則 x=【 】。
- (S) 9. $(-9)\div(-3)+|39\div(-3)-4\times5|=$ 【 】。
- (G) 10. 寫出標準分解式 $56700=$ 【 】。

補考題目由本題庫不按順序抽十題，每題
10 分。