

台 南 市 西 港 國 中 七 年 級 上 學 期 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	-19	B	26	C	$6.08 \times 10^5$	D	$-\frac{9}{4}$	E	18	F	15
G	$2^2 \times 3^4 \times 5^2 \times 7$	H	-3	I	65	J	5	K	70	L	14
M	$2 \times 3^3 \times 5^4 \times 7^2$	N	32	O	$7 \times 10^2$	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  $(2.8 \times 10^9) \div (4 \times 10^6) =$ 【 】。

( 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.  $(-9) \div (-3) + | 39 \div (-3) - 4 \times 5 | =$ 【 】。

( 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。