

七下-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	$300-x\leq 50$	B	$x<3$	C	$100x+150y$	D	$12:15:32$	E	-1	F	3
G	$\frac{45}{2}$	H	$(2,0)$	I	$(0,-8)$	J	$8:12:15$	K	24	L	-2
M	1	N	5	O	$4x\geq 500$	P	$\frac{7}{3}$	Q	16	R	$(-3,-1)$
S	-7	T	4	U	$300-x\leq 50$	V	500	W	$(8,-6)$	X	$3:2$

請將各題的答案，填入上表之代號。

- (C) 1. 小莉與家人聚餐，共點了每份 100 元的一號餐 x 份和每份 150 元的二號餐 y 份，則一共花了_____元。
- (V) 2. 校外教學時，彬彬帶的零用錢比婷婷的 2 倍還多 100 元，兩人各花 100 元後，彬彬剩下的錢是婷婷剩下的 4 倍。彬彬原來帶了_____元
- (B) 3. 不等式 $5x-10<5$ ，則 x 的範圍為_____
- (P) 4. 已知 $x=3, y=4$ 是方程式 $ax-\frac{3}{2}y=1$ 的解，求 $a=$ _____。
- (W) 5. 已知 A 點在坐標平面上第四象限內，且 A 點與 x 軸的距離是 6 個單位長，與 y 軸的距離是 8 個單位長，則 A 點的坐標為_____。
- (R) 6. P 點的坐標為 $(2,-3)$ ，由 P 點沿平行 y 軸的方向向上移動 2 個單位，再沿平行 x 軸的方向向左移動 5 個單位，可到達 Q 點，則 Q 點的坐標為_____。
- (T) 7. 不等式 $2(x-4)-6>x-11$ 的解中， x 的最小整數值是_____
- (X) 8. 兩個正方形的邊長各為 3 公分與 2 公分，其周長的比為_____
- (N) 9. $18:30=3:$ _____
- (J) 10. $x:y=2:3, y:z=4:5$ ，則 $x:y:z=$ _____

補考題目由本題庫不按順序抽十題，每題 10 分。