

【手寫答案卷需確實寫上班級、座號、姓名，違者一律扣總分五分。】

【手寫答案卷需用藍色或黑色墨水筆書寫，違者一律扣總分五分，使用鉛筆書寫扣五分。】

一、選擇題（ 每題 4 分，共 28 分 ）

1	2	3	4	5	6	7
D	C	D	A	C	B	A

二、填充題（ 每格 4 分，共 64 分 ）【答案需化簡，分數需化為最簡分數，否則不予計分】

1	2	3	4
$-30y$	$-2x-2$	$7x-18$	$3x$
5	6	7	8
4	$-\frac{4}{3}$	$14\frac{1}{2}$ 或 $\frac{29}{2}$	$-\frac{2}{13}$
9	10	11	12
4	18	5	賺 $0.28x$
13	14	15	16
600	84	120	5

三、計算題（ 第 1 題 5 分，第 2 題 2 分，共 8 分）

1.請問玉萍的耳機原價多少錢？  假設耳機原價 x 元（假設未知數，得 1 分） $0.75x-100=1835$ （列出方程式得 1 分） $0.75x=1935$ $x=2580$ （解出 x，得 2 分） A：2580 元（答案單位，得 1 分）
2.請問偉軒的電競鍵盤折扣後，需付多少錢？  $3280\times 0.75-100$ （2 分） $=2460-100$ $=2360$ A：2360 元（1 分）