

校名:	年	班	號
班級:			
姓名:			

# 104 年度七年級學生基本能力診斷數學領域 非選擇題答案卷 准考證號碼: \_\_\_\_\_

○ ← 缺考紀錄 (本欄由監試人員劃記, 考生請勿自行畫記。)

※ 第二部分非選擇題, 請依題號作答。必須使用黑色墨水的筆, 不得使用鉛筆。更正時, 可以使用修正液(帶)。如有書寫不清、汙損或超出欄位等情事, 致電腦掃描後無法清晰呈現者, 其責任由考生自負, 不得提出異議。

第二部分非選擇題作答區

第二部分非選擇題總分: \_\_\_\_\_ 分/4 分

	第 1 題得分: _____ 分/2 分		第 2 題得分: _____ 分/2 分
<p>1.</p> $\begin{aligned} \text{大朵} &= x \cdot 1.2 \cdot 0.8 = 0.96x \\ \text{小朵} &= x \cdot (0.8) \cdot 1.2 = 0.96x \end{aligned}$ <p>Ans: 所以大朵和小朵的售價相同。</p>	<p>第 1 題得分: _____ 分/2 分</p>	<p>2.</p> $\begin{array}{r} 2 \overline{) 412776} \\ \underline{206388} \\ 2 \overline{) 103194} \\ \underline{351597} \\ 3 \overline{) 117199} \\ \underline{35733} \\ 3 \overline{) 1911} \\ \underline{7637} \\ 7 \overline{) 91} \\ \underline{13} \end{array}$ $412776 = 2^3 \times 3^4 \times 7 \times 13$ $\begin{aligned} a &= 4 \\ b &= 7 \\ \Rightarrow a+b &= 4+7 \\ \text{Ans: } &11 \end{aligned}$	<p>第 2 題得分: _____ 分/2 分</p>