

勞動部勞動力發展署雲嘉南分署

112-04 職前訓練 CNC 車床(台南)班筆試測驗試題

姓名：

行動電話：

一、行業數學：每題 8 分共 64 分

- (D) 1. 阿鍾買了 120 顆糖果，平均分裝於若干個盒子內。若每個盒子的糖果顆數均為 x ，則 x 不可能是下面哪一個數？
(A) 2 (B) 3 (C) 5 (D) 9。
- (C) 2. 1 個蘋果重 300 公克，曉華買了 x 個蘋果，共重幾公克？
(A) $(300+x)$ (B) $(300-x)$ (C) $(300 \times x)$ (D) $(300 \div x)$ 。
- (D) 3. 貨車運送雞蛋的途中，不小心打破了 8 顆，占全部的 2%，請問原有幾顆雞蛋？
(A) 180 個 (B) 260 個 (C) 350 個 (D) 400 個。
- (A) 4. 五角椎的側面有幾條邊和它的底面互相垂直？
(A) 0 條 (B) 1 條 (C) 5 條 (D) 10 條。
- (B) 5. 在坐標平面上，下面哪一點在方程式 $2x - 4y = 6$ 的圖形上？
(A) $(1, -2)$ (B) $(-1, -2)$ (C) $(2, -1)$ (D) $(-2, -1)$ 。
- (D) 6. 已知 x 與 y 成反比。若當 $x = \frac{8}{3}$ 時， $y = 24$ ，則當 $y = 16$ 時， $x = ?$
(A) $\frac{8}{9}$ (B) $\frac{16}{9}$ (C) 2 (D) 4。
- (A) 7. 甲、乙兩人調製烏梅湯，甲用 5 杯烏梅原汁和 7 杯白開水調製而成的；乙用 3 杯烏梅原汁和 5 杯白開水調製而成的。如果甲再加 7 杯烏梅原汁，試問他需再加幾杯水才能調製出與乙一樣酸的烏梅湯？
(A) 13 (B) 12 (C) 11 (D) 10。
- (B) 8. 瑞霖班上去露營分配帳篷時，若每 6 個人睡一頂帳篷，則還有 8 個人無帳篷可睡，若 8 個人睡一頂帳篷，則剛好生下三頂帳篷沒人睡，則瑞霖班上共有多少學生一起去露營？
(A) 102 (B) 104 (C) 112 (D) 128。

二、請將下列英文翻譯為中文每題 6 分共 36 分

- (B) 1. state (A) 神 (B) 洲 (C) 墨水 (D) 網路。
- (B) 2. among (A) 穿過 (B) 在...之中 (C) 反對 (D) 補充。
- (C) 3. term (A) 感官 (B) 賣 (C) 學期 (D) 恐懼。
- (D) 4. lack (A) 法院 (B) 靈魂 (C) 焦點 (D) 欠缺。
- (A) 5. crime (A) 犯罪 (B) 貿易 (C) 風格 (D) 帳單。
- (D) 6. basic (A) 生病的 (B) 極小的 (C) 蒼白的 (D) 基礎的。