

勞動部勞動力發展署雲嘉南分署

CNC 車床(台南)班第 3 期筆試測驗試題

姓名:

行動電話:

一、數學選擇題:每題 8 分共 64 分

- (4) 小琴有 2400 元，第一次上街用去所有錢的 $\frac{2}{5}$ ，第二次買書籍用去剩下的 $\frac{1}{4}$ ，他最後剩下多少元？(1)1010(2)1020(3)1070(4)1080 元。
- (4) 昱德中學招考新生，男生有 1250 人報名，錄取率為 30%，女生有 750 人報名，錄取率為 40%，則總錄取率是多少？(1)30.75% (2)31.75% (3)32.75% (4)33.75%。
- (3) 牧場裡有豬 168 頭，豬的頭數是羊的 1.6 倍，問豬和羊共有多少頭？(1)253 (2)263 (3)273 (4)283 頭。
- (2) 若圓錐的長度為 50mm，錐度為 1:10，當小端尺寸為 10mm，則大端尺寸為(1) 18 mm (2) 15 mm (3) 12 mm (4) 20 mm。
- (1) 36，24 的正公因數共有多少個？(1)6(2)4(3)3(4)2 個。
- (4) 一籠子裡關有雞和兔子若干隻，已知雞兔總合為 12 隻，共有 40 隻腳，則請問兔子有幾隻？(1) 2 隻 (2) 4 隻 (3) 6 隻 (4) 8 隻。
- (2) 840，420，280，□，168，120，105，請問□內應填入？(1)250 (2)210 (3)195 (4)170。
- (4) 小澤決定減肥，第一週減了 550 克，第二週減了 0.8 公斤，第三週減了 0.62 公斤，若爸爸原來的體重是 83 公斤，則三週後的體重是幾公斤？(1)76.08(2)81.75(3)80.75(4)81.03 公斤。

二、請將下列英文翻譯為中文每題 6 分共 36 分

- (D)Delete 中文為(A)錯誤(B)嚴重的(C)編輯(D)消除
- (D)Alter 中文為(A)星星(B)月亮(C)太陽(D)更換
- (C)Machine 中文為(A)單身的(B)郵差(C)機器(D)記者
- (B)Lathe 中文為(A)輸出(B)車床(C)直接(D)關閉
- (B)Input 中文為(A)輸出(B)輸入(C)直接(D)關閉
- (B)Insert 中文為(A)單身的(B)插入(C)機器(D)記者