

113 年度第 2 期 CNC 車床班 筆試試題卷

本試卷有 1 面/請將答案填入答案欄 否則不予計分

姓名：

作答時間：30 分鐘

得分：

一、單選題(行業數學):8 題，每題 8 分(共 64 分)

- (C) 1. 小魚將 $7\frac{1}{3}$ 公斤的麵粉，每 $\frac{2}{5}$ 公斤裝 1 包，總共可以裝滿多少包？(A) 16 (B) 17 (C) 18 (D) 19 包。
- (A) 2. 承上題，還剩下多少公斤？(A) $\frac{2}{15}$ (B) $\frac{4}{15}$ (C) $\frac{6}{15}$ (D) $\frac{8}{15}$ 公斤。
- (C) 3. 派派將 24 顆芭樂和 20 顆蓮霧分裝成水果禮盒，每盒的芭樂數量一樣多，蓮霧數量也一樣多，且剛好分完，不可以分裝成幾盒？(A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4 盒。
- (C) 4. 工廠的機器整天不停的運轉，每人每天工作 6 小時，1 天需要安排多少班工人輪流工作？(A) 2 (B) 3 (C) 4 (D) 5 班。
- (B) 5. 一個三位數的百位數是 2，個位數字與十位數字的和是 6，設個位數字為 x ，則此三位數的值可表示為？(A) $260-10x$ (B) $260-9x$ (C) $260-8x$ (D) $260-6x$ 。
- (C) 6. 方程式 $5x=7$ 的解與下列哪一個方程式的解相同？
(A) $5x-1=8$ (B) $5x+x=7+1$ (C) $15x=21$ (D) $0.5x=0.35$ 。
- (D) 7. 從 1、-2、3、-4、5、-6 六數中任取三個數相乘，得到最小的乘積是多少？
(A) -12 (B) -6 (C) -120 (D) -90。
- (D) 8. 大發班上有 45 位同學，其中 $\frac{5}{9}$ 的人不戴手錶，戴手錶的人中有 $\frac{2}{5}$ 是男生，那麼班上戴手錶的女生有多少人？(A) 15 (B) 14 (C) 13 (D) 12 人。

二、單選題(英文測驗)：6 題，每題 6 分(共 36 分)

- (B) 1. A: _____ you from the UK? B: Yes, I am. (A) Is (B) Are (C) am。
- (A) 2. school 中文為 (A) 學校 (B) 餐館 (C) 博物館。
- (C) 3. example 中文為 (A) 練習 (B) 回答 (C) 例子。
- (B) 4. second 中文為 (A) 日 (B) 秒 (C) 時間。
- (C) 5. problem 中文為 (A) 原諒 (B) 練習 (C) 問題。
- (A) 6. program 中文為 (A) 程式 (B) 樂趣 (C) 日期。