

臺北市立新興國民中學 110 學年度第一學期 第二次段考 七年級數學科 答案卷

(命題範圍：南一版第一冊 2-1 ~ 2-4) 班級：\_\_\_\_\_ 座號：\_\_\_\_\_ 姓名：\_\_\_\_\_

一、選擇題：(80 分)得分

(答案卡)

總得分：

DACDC、AABBD、ADCCBC、DBABD

二、非選擇題：(每題 4 分，共 20 分)

1. 已知三條繩子的長度分別為 126 公分、168 公分、294 公分，如果要將這三條繩子剪成等長的線段，且每一段繩子的長度長為最大整數，則： (1) 每一段繩子的長度為多少公分？ (2) 共剪成幾段？	4. 計算： $(\frac{17}{9}-\frac{5}{6}+\frac{7}{18})\times 18-1.45\times 6+3.95\times 6=?$
2. 甲、乙、丙三人均有晨跑的習慣，甲每 5 天晨跑一次，乙每 3 天晨跑一次，丙每 2 天晨跑一次。已知他們三人同時在 11 月 7 日晨跑，最快要幾天後，三人才會在同一天晨跑？	5. 計算： $(\frac{21}{34})^5\times(\frac{17}{7})^5\times(\frac{2}{3})^5=?$
3. 計算 $1\frac{1}{6}-2\frac{5}{9}-(-1\frac{7}{18})=?$	

14 段

41

30 天後

1