小魔流的教學資源網 http://www.topmath.org 班級: 座號: 姓名: 歷屆基測試題分節

第三章: 比例

3-2 連比例

)1. 已知甲、乙、丙三人的錢數比爲 3:5:6。若丙分別給甲、乙兩人各 30 元後,甲、乙、丙的錢

數比變爲 7:11:10,則此三人共有多少元?

(A) 420

(B) 630

(C) 840

(D) 1260 〔95 基測 II 第 24 題〕

)2. 若 a:b=3:2,b:c=5:4,則 a:b:c=? 〔97 基測 I 第 2 題〕

(A) 3 : 2 : 4

(B) 6:5:4 (C) 15:10:8 (D) 15:10:12

)3. 某校一年級有64人,分成甲、乙、丙三隊,其人數比爲4:5:7。若由外校轉入1人加入乙隊,

則後來乙與丙的人數比爲何?

(A) 3:4 (B) 4:5

(C) 5:6 (D) 6:7 [98 基測 I 第 10 題]

歷屆基測試題分節 小魔流的教學資源網 http://www.topmath.org 班級: 座號: 姓名:

參考解答: 1.C 2.C 3.A