

基測會考模擬練習題(上學期第3周) (解答)

例題一 4.08×10^{15} 立方公尺

練習一 3.621×10^8 平方公里

例題二 (1) 甲 583 票、乙 337 票、丙 596 票

(2) 若第四投開票所 250 票全都投給甲候選人，則甲候選人得 833 票，得票數高於乙候選人的 337 票及丙候選人的 596 票，此時甲候選人當選村長；若第四投開票所 250 票全都投給乙候選人，則乙候選人得 587 票，得票數雖然高於甲候選人的 583 票，但仍低於丙候選人的 596 票，因此乙候選人沒有機會當選村長。

練習二 (1) 甲 463 票、乙 337 票、丙 436 票

(2) 若第四投開票所 250 票全都投給乙候選人，則乙候選人得 587 票，得票數高於甲候選人的 463 票及丙候選人的 436 票，此時乙候選人當選村長；若第四投開票所 250 票全都投給丙候選人，則丙候選人得 686 票，得票數高於甲候選人的 463 票及乙候選人的 337 票，此時丙候選人當選村長。

例題三 (A)

練習三 (C)

例題四 (C)

練習四 (B)

例題五 (B)

練習五

