

第1頁/共2頁

(C)25 人

(D)26 人

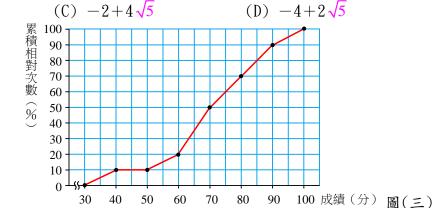
(A)6人

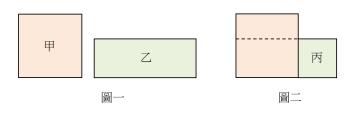
(B)21 人

15. ()在圖一中,甲是一個邊長為4公分的正方形,乙是一個長方形,且甲、乙兩個圖形的面積相等。如果將甲疊在乙上 面,使它們的兩個鄰邊對齊(如圖二所示)時,結果發現乙露出的部分為正方形丙,則正方形丙的邊長是多少公分?

(A) $-1+\sqrt{5}$

(B) $-2+2\sqrt{5}$

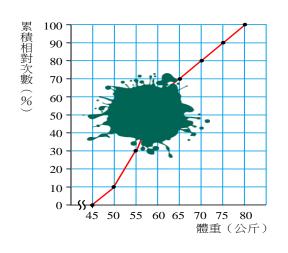


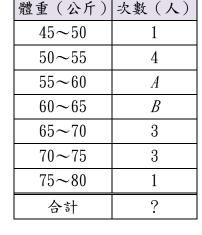


- 16. (<u>)大禮國中</u>共有學生 800 人,圖(三)為英文檢定成績的累積相對次數分配折線圖,下列何者<u>有誤</u>?
 - (A)成績 80 分以上(含 80 分)的學生占全校的百分比為 30% (B)不及格(未達 60 分)的學生共有 160 人

(C)成績 70~90 分的學生共有 320 人

(D)成績 40~50 分的學生占全校的百分比為 10%





圖(五)

17. ()圖(四)是<u>大信國中</u>八年愛班學生 30 人的體重累積相對次數分配折線圖,在圖中有一塊區域汙損了,只知道 60~65 公 斤的學生比 $55\sim60$ 公斤的學生少6人,下列敘述何者有誤?

圖(四)

- (A) 體重 70 公斤以上(含 70 公斤)的人數占全班的百分比是 20% (B) 體重 $55\sim65$ 公斤的人數占全班的百分比是 40%(C)體重不足 60 公斤 (不含 60 公斤) 的人數占全班的百分比是 60%(D)體重 $60\sim65$ 公斤的人數有 9 人
- 18. ()如圖(五)是八年仁班全班的體重次數分配表,55~60公斤的人占全班人數的10%;60~65公斤的人數占全班人數的 30%,求全班人數。

(A)20 人

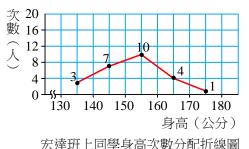
(B)24 人

(C)30 人

(D)40 人

- 19. ()如圖(六),<u>宏達</u>將班上 25 位同學身高的資料,製作成身高的次數分配折線圖,下列敘述何者<u>正確</u>?
 - (A)身高 $160 \sim 170$ 公分的人數占全班的百分比是 4%(B)身高 160 公分以上(含 160 公分)的學生占全班的百分比為 80%
 - (C)身高未達 150 公分的人數占全班的百分比是 10%(D)身高 $170\sim180$ 公分的人數占全班的百分比是 4%
- 20. ()圖(七)是高速公路某路段上半年交通事故的相對次數分配折線圖,已知事故共發生 40 次下列敘述何者**正確**?
 - (A)2 月的交通事故有 6 次(B)6 月交通事故次數最少(C)3 月的交通事故有 20 次 (D) 7 月沒有交通事故

圖(六)



宏達班上同學身高次數分配折線圖

相對次數(%) 30 25 10 月分(月)

高速公路某路段上半年交通事故 相對次數分配折線圖

圖 (七)