

1.凡具中華民國國籍，且無外國國籍，志願服務軍旅，年滿 18 歲至 32 歲，得參加甄選中華民國的志願士兵

(1)請問你目前年齡資格是否符合上述條件?答：()

(2)若以 18 歲當標準，+2 表示 20 歲，請問完成下列表格：

姓名	你自己	戴資穎	吳姍儒	林書豪	柯比·布萊恩
年齡		23 歲	27 歲	29 歲	39 歲
代表值					

(3) 志願士兵體格基準的一般條件，身高：男性必須介於 152 公分至 200 公分。女性必須介於 150 公分至 200 公分。









你是 男生 女生 (請勾選 v)，你的身高必須達()公分才可以當兵，若以男生為例，身高 140 公分表示-12，你目前的身高為()公分，可以表示為()。

(4)若小娟 的年齡代表值為 x ，且 $|x - 18| = 3$ ，則小娟的年齡可能為()。

(5)若未來年齡與身高均符合標準，您會想要當兵嗎?答：()
為什麼?

2.依據 wiki 百科資料目前各國兵役制度中，與我國同樣採用募兵制與徵兵制並行的國家有 8 個，下列國家的國旗雖不清楚，但隱約中可辨識的情形下只考慮形狀，是對稱圖形的有幾個?答：()

募兵制與徵兵制並行

-  中華民國
-  蒲隆地
-  科威特
-  茅利塔尼亞
-  委內瑞拉
-  百慕達
-  加彭
-  馬利
-  烏干達

3.您的出生國別多少決定了您未來是否需要當兵，在生涯中變成了您必須考慮的一個重要歷程，當然是否符合標準也決定了你是否能當兵，所以.....

(1) $32 - 18 = ()$ 可以表示()。

(2) $14 - 18 = ()$ 可以表示()。

(3) $148 - 152 = ()$ 可以表示()。

1.完成下列計算：

(1) $55 \times 45 =$

(2) $(50 + 5) \times (50 - 5) =$

(3) $(60 - 5) \times (60 - 15) =$

(4) $(60 - 5) \times (50 - 5) =$

(5) $(40 + 15) \times (50 - 5) =$

(6) $55 \times (40 + 5) =$

(7) $110 \times 20 + 55 \times 5 =$

想想看？除了上述的算式之外，結果與 55×45 相同的，請再寫出兩個：

(1) _____ (2) _____

2.完成一件工作的**流程**有時候可以自行決定，就如同上面的計算雖然不同，但結果都一樣。

請寫出 55×55 的相關算式：

(1) _____

(2) _____

(3) _____

(4) _____

(5) _____

(6) _____

(7) _____

(8) _____

(9) _____

(10) _____

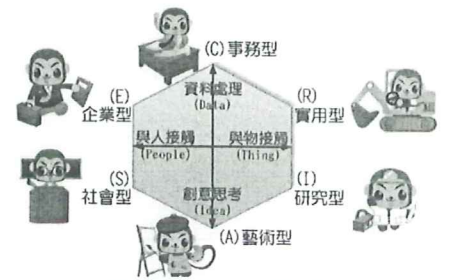
3.如果你的學生證遺失了，就你所知請寫出東安國中的學生證遺失申請補發流程。

4.請想一下平常你常常在做的事，完成的流程是甚麼？有沒有需要改進的地方？

1.霍爾蘭(Holland)六邊形，主要應用於生涯規劃及職業輔導，藉以協助受測者了解自己人格特質，選擇能反映個人人格特質的職業，如果將 Holland 興趣六角想像成六座島嶼

Question one

為了生存，你必須在六座島嶼中，選擇一座島展開新生活，你會選擇哪座島呢？
為什麼？



我的興趣Holland 興趣六角

Question two

在第一題選擇的島嶼定居後，你有機會去其他的島旅遊，你會選擇留在原來島嶼，還是去其他的島遊玩呢？
為什麼？

Question three

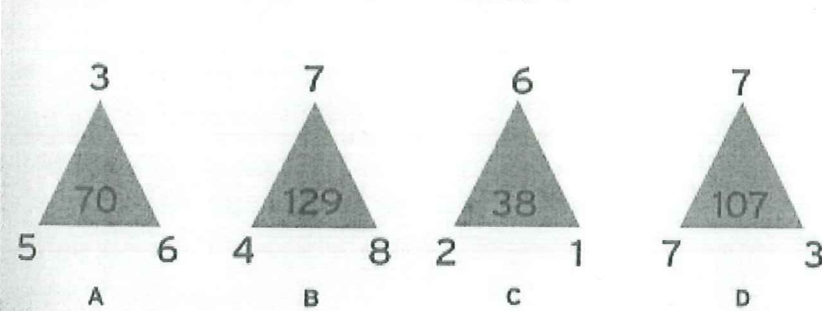
人都不敵歲月摧殘，你現在正值花甲之年，該是從工作崗位退休的時候，你的存款足夠你移居其他島嶼，你會選擇留在原來島嶼，或是移居到其他島呢？為什麼？

Question four

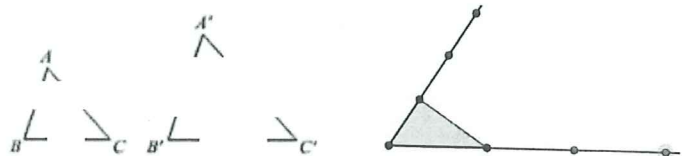
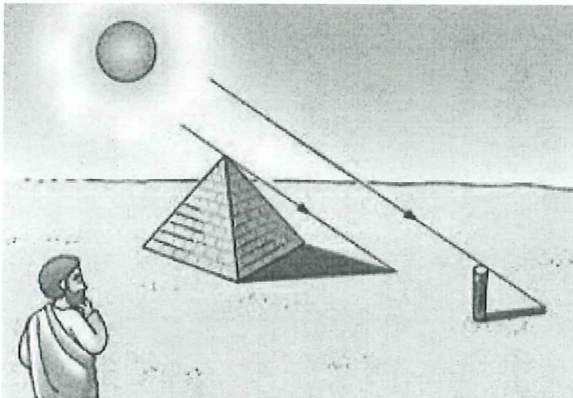
在你的周遭有哪些人跟你可能會做相似的選擇呢？

2.

下圖中四個三角形的數字包含某種算式連結，你能不能看出其中的算式，並把算式規則不同的三角形找出來？



3.找出生活中的相似形：可否說明一下，以下這張圖所代表的意義？



4.最後複習一下，相似三角形的性質有哪些呢？答：