

六年級每周練習題(108年1月14日~1月18日)

中心：\_\_\_\_\_ 姓名：\_\_\_\_\_

1. 六年一班的學生男生有 16 人，女生有 15 人，填填看。

(1) 女生和全班人數的比是 ( )，前項是 ( )，後項是 ( )。

(2) 男生和全班人數的比是 ( )，前項是 ( )，後項是 ( )。

(3) 女生和男生人數的比是 ( )，前項是 ( )，後項是 ( )。

2. 金牌隨身包奶茶，一包奶茶的成分標示為：紅茶粉 7 公克，奶精 4 公克，砂糖 3 公克。

(比用最簡整數比表示；比值用分數表示)

(1) 奶精和紅茶粉的重量比是 ( )，比值是 ( )。

(2) 砂糖和奶精的重量比是 ( )，比值是 ( )。

(3) 紅茶粉和整包的重量比是 ( )，比值是 ( )。

3. 求出□的數(1)□ : 8 = 20 : 32 (2) 25 : 45 = □ : 36

4. 請計算出比值(1) 68 : 17 (2) 36 : 24

5. 化成最簡單整數比(1)  $\frac{1}{3} : \frac{1}{4}$  (2) 2.5 : 3.5

6. 在道路的一邊，每隔 5 公尺插一根旗子，兩端都插，如果共插 80 根旗子，這條道路長公尺？
7. 將一系列相連正方形依照藍、綠、紅、白順序反覆塗上顏色，則第 15 個和第 28 個分別塗了什麼顏色？
8. 胖胖買便當花了 390 元，便當數量和價錢的比是 4：260，胖胖買了幾個便當？
9. 將一袋 36 公斤的麵粉，依 4：5 的比例分成兩包，這兩包麵粉分別重幾公斤？
10. 愛迪達鞋子特賣會，兒童男鞋一雙 980 元，兒童女鞋一雙 840 元，試

回答下列問題？

- (1) 兒童男鞋一雙價錢：兒童男女鞋各一雙總價錢的比為多少？  
(以最簡整數比表示)
- (2) 兒童女鞋一雙價錢：兒童男鞋一雙價錢的比值為何？(以分數表示)



**小知識：**

愛迪達：德國運動用品製造商，以其創辦人阿迪·達斯勒(Adi Dassler)命名，早期以生產鞋類產品為主，之後跨足運動服裝、體育用品、時裝飾物等產品。品牌標誌通常都可見到 3 條平行間條。