



## 一、看表回答問題。

(第1題每小題8分，其餘每題8分，共40分)

1. 右表是五年仁班和愛班參加童子軍的人數統計表。

班級	仁班	愛班
全班人數(人)	30	35
參加人數(人)	13	18

(1) 各班參加童子軍的比率是多少？(用分數表示)

(2) 接第(1)題，各班沒參加童子軍的比率是多少？(用分數表示)

(3) 接第(1)、(2)題，各班參加童子軍的比率與沒參加童子軍的比率的和是多少？

2. 下表是投籃的紀錄表，誰投中的比率最低？

姓名	小君	明珍	鈞民
投球數(次)	12	15	20
進球數(次)	5	7	9

3. 下面是飲料店今天賣出的飲料杯數統計表，完成下表。

飲料種類	紅茶	綠茶	珍珠奶茶	百香綠茶	合計
杯數(杯)	30	69	135	66	
賣出的百分率					

## 二、填填看。(每格2分，共24分)

1.  $\frac{33}{100} = (\quad)\%$  ;  $7\% = \frac{(\quad)}{100}$

2. 把小數化成百分率。

(1)  $0.09 = (\quad)\%$  (2)  $0.47 = (\quad)\%$

(3)  $0.7 = (\quad)\%$  (4)  $0.979 = (\quad)\%$

3. 把百分率化成小數。

(1)  $5\% = (\quad)$  (2)  $40\% = (\quad)$

(3)  $23\% = (\quad)$  (4)  $17.5\% = (\quad)$

4. 把分數化成百分率。

(1)  $\frac{4}{25} = (\quad)\%$  (2)  $\frac{69}{125} = (\quad)\%$

## 三、把做法和答案記下來。

(每題9分，共36分)

1. 大友百貨公司服飾全面6折，鞋類20% off。

若嵐買了一件定價2980元的裙子和一雙定價2450元的運動鞋，折扣後一共花了多少元？

2. 松陵國小票選環保天使，全校有900人，實際投票人數為738人，投票率是多少？(用百分率表示)

3. 一份考卷有50題。小燕全部寫完，答錯8題，她的答對率是多少？(用百分率表示)

4. 鴨蛋一箱400顆，如果運送途中損壞率是1.5%，運送30箱鴨蛋，總共可能損壞幾顆？



單元學後檢測卷 A2MA10810009 五 年 班 號

得 分

9 比率與百分率

姓名：\_\_\_\_\_