



綜合練習 二

一 算算看：

(做法僅供參考)

$$(1) 28.8 \times \frac{4}{9} - 1\frac{2}{5}$$

$$= \frac{288}{10} \times \frac{4}{9} - 1\frac{2}{5}$$

$$= \frac{64}{5} - \frac{7}{5}$$

$$= \frac{57}{5} = 11\frac{2}{5}$$

$$(2) 3\frac{3}{4} \times 2 - 3.6 \times 2$$

$$= (3\frac{3}{4} - 3.6) \times 2$$

$$= (3.75 - 3.6) \times 2$$

$$= 0.15 \times 2$$

$$= 0.3$$

二 做做看：

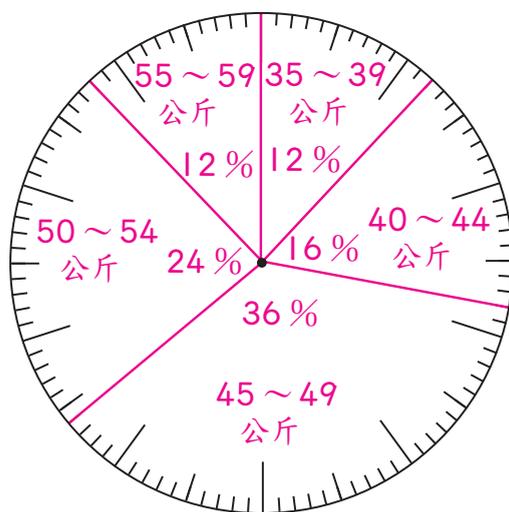
◎ 下面是某班 50 個學生體重的統計表。

▼ 某班 50 個學生體重統計表

體重 (公斤)	35~39	40~44	45~49	50~54	55~59
人數 (人)	6	8	18	12	6

(1) 體重小於 45 公斤的人數占全班的 (28) %。

(2) 按照各區間體重人數占全班人數的百分率，畫在百分數圓形圖中。



▲ 某班 50 個學生體重百分數圓形圖

三 應用題：

(做法僅供參考)

- (1) 一桶水連桶子共重 10.5 公斤，喝掉 $\frac{3}{4}$ 桶後，剩下的水連桶子共重 3 公斤，桶子重幾公斤？

$$(10.5 - 3) \div \frac{3}{4} = 10$$

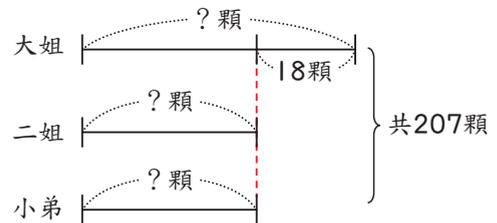
$$10.5 - 10 = 0.5$$

答：0.5 公斤

- (2) 把 207 顆糖果分給姐弟三人，大姐比二姐多分到 18 顆，小弟和二姐分到一樣多顆，大姐分到幾顆糖果？

$$(207 - 18) \div 3 = 63$$

$$63 + 18 = 81$$



答：81 顆

- (3) 協力車可分為 2 人座和 3 人座兩種，全班 42 個學生出遊，共租了 18 輛協力車，剛好坐完，3 人座的有幾輛？

$$2 \times 18 = 36$$

$$42 - 36 = 6, 3 - 2 = 1$$

$$6 \div 1 = 6$$

答：6 輛

- (4) 一條河流水速為 4 公里／時，渡輪逆流行駛 120 公里，花了 10 小時，渡輪順流行駛 100 公里要花幾小時？

$$120 \div 10 = 12$$

$$12 + 4 = 16$$

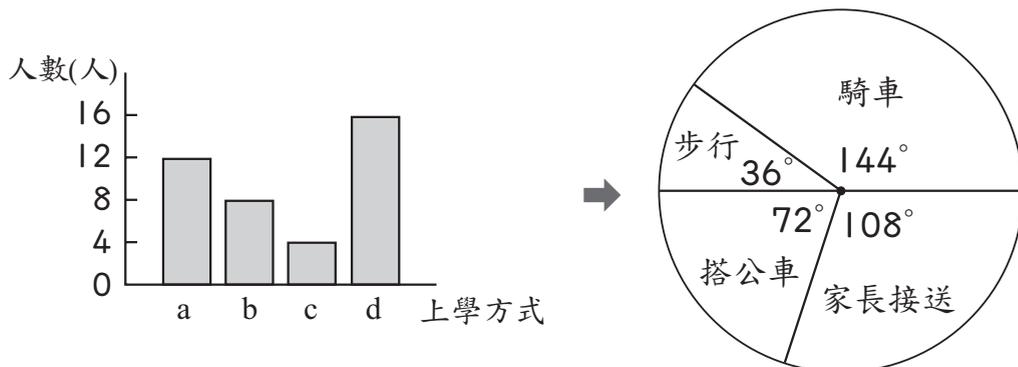
$$16 + 4 = 20$$

$$100 \div 20 = 5$$

答：5 小時

四 檢測題：

- (B) (1) 如下圖，薇薇將班上同學的上學方式分別畫成長條圖與圓形圖，長條圖中的 a、b、c、d 哪一個所指的是搭公車？



- (A) a (B) b (C) c (D) d

- (B) (2) 已知 1 顆花生糖賣 2 元，1 顆梅子糖賣 5 元。小詩買花生糖及梅子糖共 40 顆，花了 110 元。則此兩種糖果的數量關係為何？

- (A) 花生糖和梅子糖一樣多
(B) 花生糖比梅子糖多 20 顆
(C) 花生糖比梅子糖少 20 顆
(D) 花生糖比梅子糖多 30 顆

- (C) (3) 小明的 5 次考試，前 3 次考試的平均分數是 80 分，後 2 次考試的平均分數是 90 分，5 次考試的平均分數是多少？

- (A) 88 分 (B) 86 分 (C) 84 分 (D) 82 分