

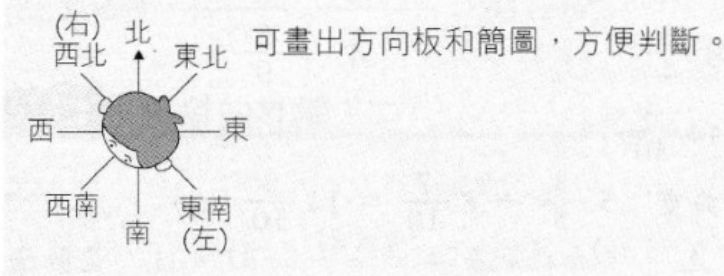
練習 1 八個方向

1. 東北
2. 洗手間
3. 洗手間
4. 西南；東南



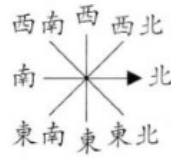
5. A

繪圖法



6. A

利用題目的資料畫出方向板。

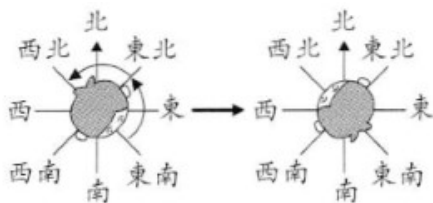


7. C

利用「燒烤場在入口的東南方」這項資料完成方向板。

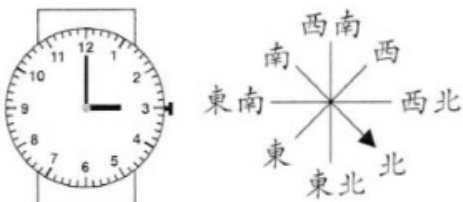


8. D



9. A

利用題目的資料畫出方向板。



10. B

利用「學校在大廈 S 的西方」這項資料完成方向板。



11. (a) 南

李太太駕車的路程：



(b) $31 \frac{1}{5}$ km

$$\text{距離是：} 15 \frac{3}{5} + 15 \frac{3}{5} = 31 \frac{1}{5} \text{ (km)}$$

12. (a) 5 : 45

(b) D



練習 2 異分母分數加法和減法

1. $3\frac{1}{10}$

2. $2\frac{5}{6}$

3. $6\frac{3}{4}$

4. $1\frac{5}{9}$

5. $14\frac{3}{10}$

共重： $5\frac{3}{5} + 8\frac{7}{10} = 14\frac{3}{10}$ (kg)

6. $\frac{3}{8}$

餘下： $2 - 1\frac{1}{4} - \frac{3}{8} = \frac{3}{8}$ (升)

7. B

估算法和剔除法

$8\frac{8}{9} - 4\frac{1}{6} - 2\frac{11}{12}$ 約是： $9 - 4 - 3 = 2$

A. 約是 1

B. 約是 2

C. 約是 3

D. 約是 16

先剔除選項 D。

8. B

要多加麵粉： $1\frac{1}{2} - \frac{3}{5} = \frac{9}{10}$ (kg)

9. B

佔全部波子的： $1 - \frac{1}{3} - \frac{2}{5} = \frac{4}{15}$

10. C

$$\frac{\triangle}{10} + \frac{2}{5} = \frac{\triangle}{10} + \frac{4}{10} = \frac{\triangle + 4}{10}$$

由於 $\frac{\triangle}{10} + \frac{2}{5} = 1$ ， $\frac{\triangle + 4}{10} = 1$ ，所以 $\triangle + 4 = 10$

11. D

佔全部支出的： $\frac{1}{8} + \frac{3}{4} = \frac{7}{8}$

12. D

剔除法

A 和 B 都比 $3\frac{3}{10}$ 小，可先剔除。

13. (a) $\frac{1}{3}$

是全部電量的： $\frac{2}{6} = \frac{1}{3}$

(b) $\frac{1}{4}$

是全部電量的： $1 - \frac{1}{3} - \frac{5}{12} = \frac{1}{4}$

14. 相差： $\frac{1}{5} + \frac{1}{4} = \frac{9}{20}$ (小時)

可以圖像表示三件事情完成時間的長短關係，

簡化算式：

