

P5 補充:分類練習 p. 4-5

重溫  小數

1. (a) 0.4

全圖等分成 10 份，陰影部分佔 4 份； $\frac{4}{10} = 0.4$

(b) 1.5

右面的長方形等分成 10 份，陰影部分佔 5 份；

$$1 \frac{5}{10} = 1.5$$

2. (a) 0.33 (b) 2.107

3. 百分；0.08

4. 0.5；0.245；0.054

5. B

A. 表示 50。 B. 表示 0。

C. 表示 0.2。 D. 表示 0.03。

6. D

A. 6.6 B. 6.06

C. 0.066 D. 0.606

7. A

A. $0.21 < 0.3 < 0.35$

B. $0.21 < 0.35 < 1.7$

C. $\frac{6}{10} = 0.6$ ； $0.21 < 0.35 < 0.6$

D. $0.21 < 0.35 < 0.42$

8. C

選項 A 和 D 不是兩位小數，可先剔除。

1. 7038 2. $13 \cdots 3$ 3. 295 4. 4

5. 21

$35 \div 25$ 不能整除，可把算式寫成： $35 \times 15 \div 25$ ，先乘後除。

6. 255

7. C

$$240 \div 18 = 13 \cdots 6, 18 - 6 = 12$$

8. B

一打即 12，是 24 的因數，且 12 比 3 大，所以餘數和 24 的相同，即是 3。如用算式計算的方法，可列式：

$$\text{共有鴨蛋：} 24 \times 4 + 3 = 99 \text{ (隻)}$$

$$\text{每一打裝成一盒，可分成：} 99 \div 12 = 8 \text{ (盒)} \cdots 3 \text{ (隻)}$$

9. A

$$6 \text{ m} = 600 \text{ cm}$$

$$\text{每小段鐵線長：} (600 - 45) \div 15 = 37 \text{ (cm)}$$

10. C

只有奇數乘奇數才可得出奇數，所以 ● 必定是奇數，先剔除選項 B 和 D。要得出最大的結果，▲ 的值必須最大，所以 ▲ = 2。

11. D

$$\text{最少已付款：} (120 + 38) \times 2 = \$316$$