

重溫 **3** 整數、分數、小數計算

1. 7.09
2. 36
3. 399
4. $3\frac{1}{9}$
5. $\frac{7}{10}$
6. $1\frac{2}{7}$
7. $\frac{5}{18}$
8. 4.04
9. 11
10. 21.6

可把算式寫成 $1.5 \times 6 \times 2.4$ ，先計算 $1.5 \times 6 = 9$ ，再計算 9×2.4 可簡化計算過程。

11. 25

還餘糖果： $35 \times (1 - \frac{2}{7}) = 25$ (粒)

12. $3\frac{1}{2}$

共重： $1\frac{7}{8} + 1\frac{7}{8} - \frac{1}{4} = 3\frac{1}{2}$ (kg)

13. 3.84

還餘特飲： $2.5 + 2.8 - 1.46 = 3.84$ (L)

14. 妹妹高： $1\frac{3}{5} - \frac{1}{10} = 1\frac{1}{2}$ (m)

15. 共可節省款項： $3.5 \times 3 = \$10.50$

16. 可做蝴蝶結： $500 \div 45 = 11$ (個) $\cdots 5$ (cm) ; 11

$5 \text{ m} = 500 \text{ cm}$

17. C

$328 \div 15 = 21 \cdots 13$

18. C

$2\frac{4}{17} \div \frac{3}{7} = 6$

19. A

$$\frac{\blacklozenge}{8} + \frac{\blackstar}{16} = 2$$

$$\frac{2\blacklozenge}{16} + \frac{\blackstar}{16} = \frac{32}{16}$$

$$\frac{2\blacklozenge + \blackstar}{16} = \frac{32}{16}$$

$$2\blacklozenge + \blackstar = 32$$

20. D

$$\text{行駛了：} 3\frac{3}{4} \times 1\frac{1}{2} = 5\frac{5}{8} \text{ (m)}$$

21. B

購買 10 張多送 1 張，購買 20 張多送 2 張，購買 30 張多送 3 張。所以購買 34 張只須付 31 張的價錢，即 $198 \times 31 = \$6138$ 。

22. B

$$\text{還餘款項：} 30 - (5.5 + 4.8) = \$19.70$$

23. C

$$\text{即售出砂糖：} 0.45 \times 70 = 31.5 \text{ (kg)}$$

24. B

$$\text{最多可分為：} (461 \times 2 - 227) \div 15 = 46 \text{ (組)} \cdots 5 \text{ (人)}$$

1. (a) 梯 (b) 長方

2. 等邊


3. 長方，平行四邊

4. 正方，菱

5. B


餘下部分是一個梯形。

6. A

A. ，有直角的是正方形。

B. 

C. 

D. 

7. B

A. 只有長方形有四個直角。

C. 只有菱形四邊長度相等。

D. 長方形沒有兩個鈍角。

8. C