

第 28 次 2021-6-4 (五) → 的答案

1. 大數減 0.12，剛好是 9.88。大數是小數的 16 倍，小數是多少？

《答案》0.625

詳解： $9.88 + 0.12 = 10$

$10 \div 16 = 0.625$

2. 把 30 個草莓派平分給 16 人，每人可以分到多少個草莓派？分別用分數和小數記下來。

《答案》 $1\frac{14}{16}$ 個、1.875 個

詳解： $30 \div 16 = \frac{30}{16} = 1\frac{14}{16} = 1.875$

3. 陳阿姨買了 3 公斤的豬肉，其中豬腳肉有 z 公斤，剩下的是 1.3 公斤的豬肉條，豬腳肉有多少公斤？依照題意列出等式，再算算看。

《答案》1.7 公斤

詳解： $3 - z = 1.3$ ， $z = 3 - 1.3 = 1.7$

4. 弟弟有 x 元，哥哥有 98 元，剛好是弟弟的 7 倍，弟弟有多少元？依題意列出等式，再算算看。

《答案》14 元

詳解： $x \times 7 = 98$

$x = 98 \div 7 = 14$

5. 一桶果凍有 80 個，其中有 19 個是草莓口味，草莓口味的個數占全部的比率是多少？(用分數表示)

《答案》 $\frac{19}{80}$

詳解： $19 \div 80 = \frac{19}{80}$

6. 下面是佳玲家上個月的支出情形，總支出是 60000 元，在房租方面花了多少元？

項目	房租	飲食	交通	水電	雜支
百分率	40%	25%	10%	9%	16%

《答案》24000 元

詳解： $60000 \times 40\% = 24000$

7. 在倉庫中，糙米有 3.205 公噸，白米比糙米多 2165 公斤，白米有多少公斤？

《答案》5370 公斤

詳解： $3.205 \text{ 公噸} = 3205 \text{ 公斤}$

$$3205 + 2165 = 5370$$

1 公噸等於 1000 公斤 請背熟

8. 李伯伯有一塊長 310 公尺、寬 190 公尺的長方形土地，土地的面積是多少公頃？

《答案》5.89 公頃

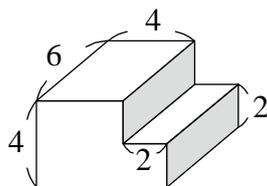
詳解： $310 \times 190 = 58900$

$58900 \text{ 平方公尺} = 5.89 \text{ 公頃}$

1 公頃等於 100 公畝，1 公畝等於 100 平方公尺，所以 1 公頃等於 10000 平方公尺 請背熟

平方公尺和公頃是 4 個 0 的關係，小數點往前移 4 位

9.(34) 下面形體的表面積是多少平方公分？



(單位：公分)

《答案》160 平方公分

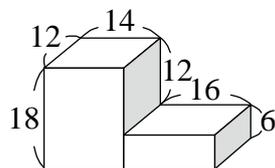
詳解：前後 L 型面積 $(4 \times 4 + 2 \times 2) \times 2 = 40$

$$4 + 2 = 6$$

$$(4 + 6 + 4 + 6) \times 6 = 120$$

$$40 + 120 = 160$$

10.(35) 下面形體的表面積是多少平方公分？



(單位：公分)

《答案》1848 平方公分

詳解：左邊長方體的表面積 $(12 \times 14 + 14 \times 18 + 18 \times 12) \times 2 = 1272$

右邊長方體的上下前後側面積 $(12 + 6 + 12 + 6) \times 16 = 576$

$$1272 + 576 = 1848$$