

第 21 次---5/26(三)七天的第 5 題

1. $42 \div 80$ 《答案》 0.525

2. $6.16 \div 7$ 《答案》 0.88

3. 把小數換成分數。

(1) $5\frac{40}{100}$ \square 5.4 《答案》 =

(2) 3.05 \square $3\frac{5}{10}$ 《答案》 <

(3) $7\frac{6}{10}$ \square $\frac{706}{100}$ 《答案》 >

(4) $2\frac{4}{100}$ \square 2.4 《答案》 <

4. $y + 465 = 593$, $y = ?$

《答案》 128

詳解： $y = 593 - 465$
 $= 128$

5. 有一個正方形邊長為 x 公分，周長為 240 公分，這個正方形的邊長是多少公分？

《答案》 60 公分

詳解： $x \times 4 = 240$

$$x = 240 \div 4$$
$$= 60$$

6. $x + 85 = 126$, $x = ?$

《答案》 41

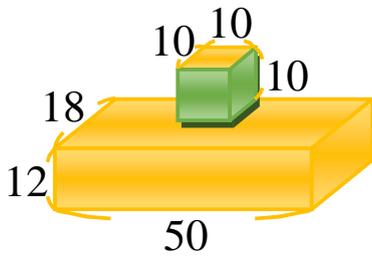
詳解： $x = 126 - 85$
 $= 41$

7. $40 \div y = 10$, $y = ?$

《答案》 4

詳解： $y = 40 \div 10$
 $= 4$

8. 下面形體的表面積是多少平方公分？



(單位：公分)

《答案》3832 平方公分

詳解：

下面扁長方體的表面積(算法是長寬高兩兩相乘再乘2)

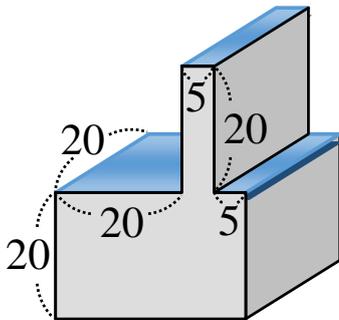
$$\rightarrow (50 \times 18 + 18 \times 12 + 12 \times 50) \times 2 = 3432$$

上面小正方體的四個側面積

$$\rightarrow 10 \times 10 \times 4 = 400$$

$$3432 + 400 = 3832$$

9. 下圖的表面積一共是多少平方公分？



(單位：公分)

《答案》4200 平方公分

詳解：最上面 5×20 那一面往下壓

$$\text{上面扁長方體的前後面} \rightarrow 5 \times 20 \times 2 = 200,$$

$$\text{上面扁長方體的左右面} \rightarrow 20 \times 20 \times 2 = 800$$

$$\text{下面大長方體的長} \rightarrow 20 + 5 + 5 = 30$$

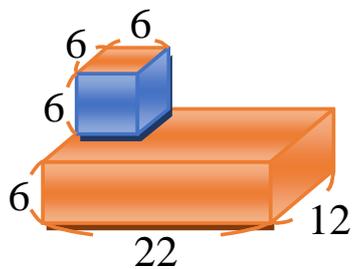
下面大長方體的表面積(算法是長寬高兩兩相乘再乘2)

$$(20 \times 30 + 20 \times 20 + 20 \times 30) \times 2$$

$$= 3200$$

$$3200 + 200 + 800 = 4200$$

10. 下面形體的表面積是多少平方公分？



(單位：公分)

《答案》1080 平方公分

詳解：下面扁長方體的表面積加上上面小正方體的四個側面積

$$\rightarrow (6 \times 22 + 6 \times 12 + 22 \times 12) \times 2 + 6 \times 6 \times 4 = 1080$$