

第 23 次---5/28(五)七天的第 7 題

1. 一袋巧克力有 75 個，賣 510 元，平均每個巧克力是多少元？

《答案》6.8 元

詳解： $510 \div 75 = 6.8$

2.  $21.5 \div 5$  《答案》4.3

3. 把將小數化為分數。

(1)  $3.04 = ( \quad )$

(2)  $80.001 = ( \quad )$

《答案》(1)  $3\frac{4}{100}$  (或  $3\frac{1}{25}$ )

(2)  $80\frac{1}{1000}$

4.  $y + 90 = 413$ ， $y = ?$

《答案》323

詳解： $y = 413 - 90 = 323$

5. 倩倩和 4 位同學合買一個  $x$  元的禮物送給老師，每人平均出 45 元，這個禮物要多少元？依照題意列出等式，再算算看。

《答案》225 元

詳解： $4 + 1 = 5$

$x \div 5 = 45$

$x = 45 \times 5 = 225$

6. 藍色彩帶長 345 公分，藍色彩帶比紅色彩帶短  $x$  公分，紅色彩帶長 403 公分，兩條彩帶長度相差多少公分？依照題意列出等式，再算算看。

《答案》58 公分

詳解： $345 + x = 403$

$x = 403 - 345$

$= 58$

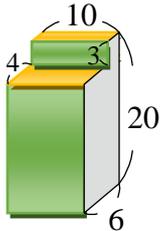
7.  $x + 78 = 165$

《答案》87

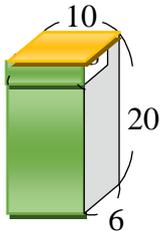
詳解： $x = 165 - 78$

$= 87$

8. 下面形體的表面積是多少平方公分？



(單位：公分)



(單位：公分)

《答案》736 平方公分

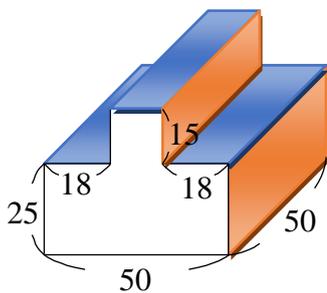
詳解：黃色往上推，綠色往前推，湊成完整上下前後面積。

側面 L 型面積  $\rightarrow (20 \times 6 - 4 \times 3) \times 2 = 216$

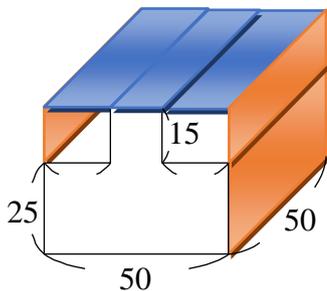
上下前後面積  $\rightarrow (20 + 6 + 20 + 6) \times 10 = 520$

$216 + 520 = 736$

9. 下面形體的表面積是多少？



(單位：公分)



(單位：公分)

《答案》11920 平方公分

詳解：藍色往上推，紅色往左右推，湊成完整側面積。

$50 - 18 - 18 = 14$

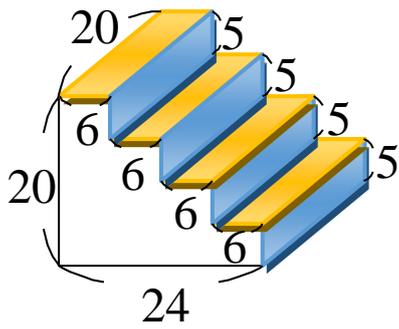
前後凸型面積  $\rightarrow (50 \times 25 + 14 \times 15) \times 2 = 2920$

$25 + 15 = 40$

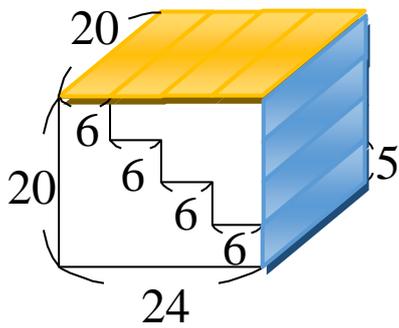
上下左右面積  $\rightarrow (50 + 40 + 50 + 40) \times 50 = 9000$

$$2920 + 9000 = 11920$$

10. 下面形體的表面積是多少平方公分？



(單位：公分)



(單位：公分)

《答案》2360 平方公分

詳解：藍色往右推，黃色往上推，湊成完整側面積。

前面階梯型面積  $\rightarrow 6 \times 5 \times 10 = 300$

前後共有兩面所以乘以 2  $\rightarrow 300 \times 2 = 600$

上下左右面積  $\rightarrow (20 + 24 + 20 + 24) \times 20 = 1760$

$600 + 1760 = 2360$