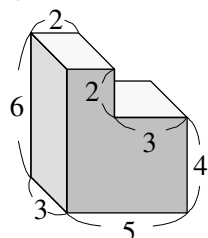


(1) 算出下面形體的表面積。

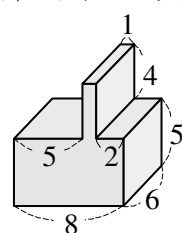


(單位：公分)

《答案》114 平方公分

$$\begin{aligned} \text{詳解：} & 5 \times 3 \times 2 = 30 \\ & 6 \times 3 \times 2 = 36 \\ & (5 \times 6 - 3 \times 2) \times 2 = 48 \\ & 30 + 36 + 48 = 114 \end{aligned}$$

(2) 算出下面形體的表面積。

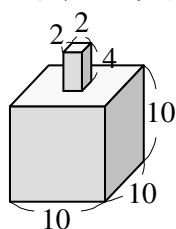


(單位：公分)

《答案》292 平方公分

$$\begin{aligned} \text{詳解：} & 8 \times 6 \times 2 = 96 \\ & (4 + 5) \times 6 \times 2 = 108 \\ & (8 \times 5 + 1 \times 4) \times 2 = 88 \\ & 96 + 108 + 88 = 292 \end{aligned}$$

(3) 算出下面形體的表面積。

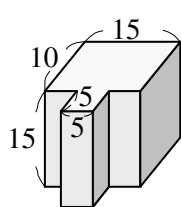


(單位：公尺)

《答案》632 平方公尺

$$\begin{aligned} \text{詳解：} & 10 \times 10 \times 6 = 600 \\ & 2 \times 4 \times 4 = 32 \\ & 600 + 32 = 632 \end{aligned}$$

(4) 算出下面形體的表面積。

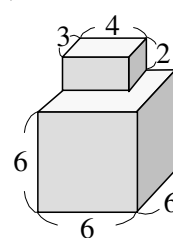


(單位：公分)

《答案》1250 平方公分

$$\begin{aligned} \text{詳解：} & (15 \times 10 + 5 \times 5) \times 2 = 350 \\ & 15 \times 15 \times 2 = 450 \\ & (10 \times 15 + 5 \times 15) \times 2 = 450 \\ & 350 + 450 + 450 = 1250 \end{aligned}$$

(5) 計算下面形體的表面積。

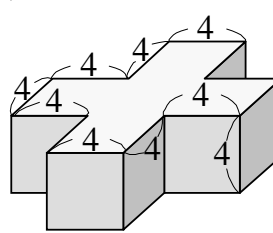


(單位：公分)

《答案》244 平方公分

$$\begin{aligned} \text{詳解：} & 6 \times 6 \times 6 = 216 \\ & 4 \times 2 \times 2 = 16 \\ & 3 \times 2 \times 2 = 12 \\ & 216 + 16 + 12 = 244 \end{aligned}$$

(6) 計算下面形體的表面積。

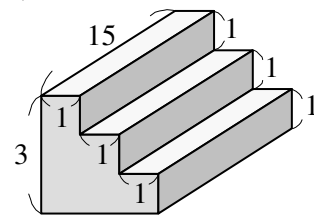


(單位：公分)

《答案》352 平方公分

$$\begin{aligned} \text{詳解：} & 4 \times 4 \times 5 \times 2 = 160 \\ & 4 \times 3 = 12 \\ & (12 + 12 + 12 + 12) \times 4 = 192 \\ & 160 + 192 = 352 \end{aligned}$$

(7) 計算下面形體的表面積。

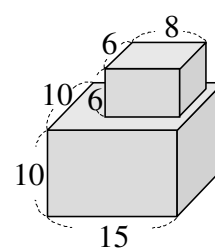


(單位：公尺)

《答案》192 平方公尺

$$\begin{aligned} \text{詳解：} & 1 \times 1 \times 6 \times 2 = 12 \\ & 1 + 1 + 1 = 3 \\ & (3 + 3 + 3 + 3) \times 15 = 180 \\ & 12 + 180 = 192 \end{aligned}$$

(8) 計算下面形體的表面積。



(單位：公尺)

《答案》968 平方公尺

$$\begin{aligned} \text{詳解：} & (15 \times 10 + 10 \times 10 \\ & + 10 \times 15) \times 2 = 800 \\ & (8 \times 6 + 6 \times 6) \times 2 = 168 \\ & 800 + 168 = 968 \end{aligned}$$