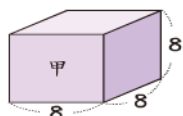


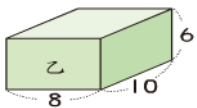


5 回答下列問題。

(1) 下面甲、乙兩個形體的表面積相差多少？



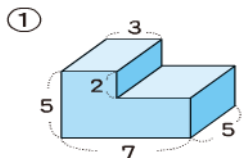
(單位：公分)



$$\begin{aligned} \text{甲} &: 8 \times 8 \times 6 = 384 \\ \text{乙} &: 8 \times 6 \times 2 = 96 \\ & \quad (8 + 6) \times 2 \times 10 = 280 \\ & \quad 96 + 280 = 376 \\ & 384 - 376 = 8 \end{aligned}$$

答：8 平方公分

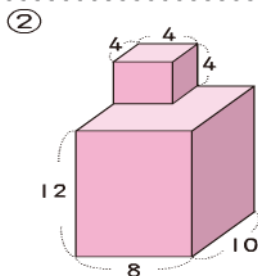
(2) 下面形體的表面積各是多少？



(單位：公分)

$$\begin{aligned} \text{上、下} &: (7 \times 5) \times 2 = 70 \\ \text{左、右} &: (5 \times 5) \times 2 = 50 \\ \text{前、後} &: 7 - 3 = 4 \\ & \quad (7 \times 5 - 4 \times 2) \times 2 = 54 \\ & 70 + 50 + 54 = 174 \end{aligned}$$

答：174 平方公分



(單位：公分)

$$\begin{aligned} & (12 \times 8 + 12 \times 10 + 8 \times 10) \times 2 = 592 \\ & 4 \times 4 \times 4 = 64 \\ & 592 + 64 = 656 \end{aligned}$$

答：656 平方公分

配合課本第 6 單元～第 10 單元



6 晶晶百貨週年慶，全館服飾打折出售。下面服飾打折後的特價各是多少元？

項目	外套	牛仔褲	襯衫	皮鞋
原價(元)	4280	2250	1280	3200
折扣	75 折	20% off	6 折	15% off

$$\text{外套} : 4280 \times 75\% = 4280 \times 0.75 = 3210$$

$$\text{牛仔褲} : 2250 \times (1 - 20\%) = 2250 \times 0.8 = 1800$$

$$\text{襯衫} : 1280 \times 60\% = 1280 \times 0.6 = 768$$

$$\text{皮鞋} : 3200 \times (1 - 15\%) = 3200 \times 0.85 = 2720$$

答：外套 3210 元，牛仔褲 1800 元，襯衫 768 元，皮鞋 2720 元



7 下面是慶元家 2 月分各項費用支出的情形，完成下表。

慶元家 2 月分各項費用支出統計表

項目	房屋租金	伙食費	教育費	交通費	水電雜支	合計
百分率	24%	42%	18%	4%	12%	100%
金額(元)	10080	17640	7560	1680	5040	42000

$$24\% + 42\% + 18\% + 12\% = 96\%$$

$$100\% - 96\% = 4\%$$

$$\text{房屋租金} : 42000 \times 24\% = 42000 \times 0.24 = 10080$$

$$\text{伙食費} : 42000 \times 42\% = 42000 \times 0.42 = 17640$$

$$\text{教育費} : 42000 \times 18\% = 42000 \times 0.18 = 7560$$

$$\text{交通費} : 42000 \times 4\% = 42000 \times 0.04 = 1680$$

$$\text{水電雜支} : 42000 \times 12\% = 42000 \times 0.12 = 5040$$