

作答方式：不用抄題，第四大題、第六大題和第七大題要列式並寫答！

格式(第一頁)：

第 B 單元	
一	(5) ()
(1)	(6) ()
(2)	(7) () ()
(3)	
(4)	(8) ()
(5)	
(6)	四
(7)	(1)
(8)	
(9)	(2)
二	五
(1)	四角柱
(2)	
(3)	四邊形
(4)	
()	
三	六
(1) ()	(1)
(2) ()	
(3) () () ()	
(4) ()	

格式(第二頁):

第 B 單元	
(2)	(2)
(3)	(3)
(4)	(4)
七 (1)	(5)

非常棒
很不錯
粗心大意

題目(第一頁)：

一、選擇題：每題2分，共18分

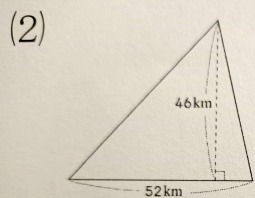
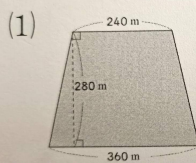
- () (1) 下面哪一個面積最小？
(①10000 平方公尺 ②10 公頃
③1000 公畝 ④1 平方公里)
- () (2) 公噸的國際通用符號是什麼？
(①kl ②kg ③g ④t)
- () (3) 角柱邊的個數是1個底面邊數的幾倍？(①1 倍 ②2 倍
③3 倍 ④4 倍)
- () (4) 球體的剖面是什麼形狀？
(①長方形 ②正方形 ③扇形
④圓形)
- () (5) 把「 $\frac{3}{8}$ 」換成百分率是多
少？(①0.375 % ②3.75%
③37.5% ④375%)

- (5) 1 箱西瓜重 12 公斤，60 箱西瓜重
() 公噸
- (6) 柱體都有 () 個全等的底面。
- (7) 有 3 個連續整數，如果中間的數是 x
，最大的數是 () ，最小的數是
() 。
- (8) 買 5 條相同的土司共要 y 元，買 1 條
土司要 () 元。

- () (6) 豪大雨過後，菜價漲了三成，
三成用百分率表示是多少？
(①300% ②30% ③3%
④0.3%)
- () (7) 體積為 1 立方公尺的水是多
少公秉？(①0.01 公秉
②0.1 公秉 ③1 公秉
④10 公秉)
- () (8) 有一個正方體的魚缸，裡面
每邊長 40 公分，這個魚缸的
容量是幾公升？
(①0.064 公升 ②0.64 公升
③6.4 公升 ④64 公升)
- () (9) 邊長 x 公分的正三角形，周
長是幾公分？(① $x+3$ 公分
② $x-3$ 公分 ③ $x \times 3$ 公分
④ $x \div 3$ 公分)

四、下面圖形的面積各是幾公畝？

每題3分，共6分



二、下面是五年甲班票選班長得票紀錄表
，完成下面表格（得票率用百分率表
示）：每答2分，共8分

名字	冠志	大山	幼佳	欣宜	合計
得票數 (票)	12	3	6	9	30
得票率	(1)	(2)	(3)	(4)	100%

五、完成下面的表格：每格1分，共14分

形體 項目				
名稱	四角柱			
底面 形狀	四邊形			
底面 個數				
側面 個數				

三、填填看：每格2分，共22分

- (1) 100 平方公尺 = () 公頃
- (2) 363.6 公噸 = () 公斤
- (3) 9000 立方公分 = () 毫升
= () 公升 = () 公秉
- (4) 裡面邊長 16 公分的正方體盒子，可以
裝滿 () 個邊長 2 公分的正方
體積木。

六、算算看， x 的答案是多少？每題3分，
共12分

(1) $108 + x = 520$

$$(2) x - 386 = 195$$

(2) 歷史文物館 7 月分的參觀人數比 6 月分多三成五，已知 6 月分的參觀人數有 12000 個人，那 7 月分的參觀人數是幾個人？

$$(3) 56 \times x = 952$$

(3) 一輛定價 16900 元的電動腳踏車，甲店加二成後再打 9 折出售，乙店加二成五後再打 88 折出售，哪一家店賣得比較便宜？

$$(4) 1653 \div x = 29$$

(4) 翰良 有一個裡面長 32 公分、寬 66 公分的長方體水族箱，裝水高度 20 公分，放入一些魚後，水上升到 25 公分，這些魚的體積是幾立方公分？

七、應用題：每題 4 分，共 20 分

(1) 王 老先生有一塊 0.3 公頃的土地，其中 25 公畝種稻米，剩下的土地種玉米，種玉米的土地是幾平方公尺？

(5) 把 10 公升的水倒入裡面邊長 25 公分的無蓋正方體容器，水面與容器口的距離是幾公分？

一、選擇題：每題2分，共18分

- (①) (1) 下面哪一個面積最小？
(①10000 平方公尺 ②10 公頃
③1000 公畝 ④1 平方公里)
- (④) (2) 公噸的國際通用符號是什麼？
(①kl ②kg ③g ④t)
- (③) (3) 角柱邊的個數是1個底面邊數的幾倍？(①1 倍 ②2 倍
③3 倍 ④4 倍)
- (④) (4) 球體的剖面是什麼形狀？
(①長方形 ②正方形 ③扇形
④圓形)
- (③) (5) 把「 $\frac{3}{8}$ 」換成百分率是多
少？(①0.375 % ②3.75%
③37.5% ④375%)
- (②) (6) 豪大雨過後，菜價漲了三成，
三成用百分率表示是多少？
(①300% ②30% ③3%
④0.3%)
- (③) (7) 體積為1立方公尺的水是多
少公秉？(①0.01 公秉
②0.1 公秉 ③1 公秉
④10 公秉)
- (④) (8) 有一個正方體的魚缸，裡面
每邊長40公分，這個魚缸的
容量是幾公升？
(①0.064 公升 ②0.64 公升
③6.4 公升 ④64 公升)
- (③) (9) 邊長 x 公分的正三角形，周
長是幾公分？(① $x+3$ 公分
② $x-3$ 公分 ③ $x \times 3$ 公分
④ $x \div 3$ 公分)

二、下面是五年甲班票選班長得票紀錄表，完成下面表格（得票率用百分率表示）：每答2分，共8分

名字	冠志	大山	幼佳	欣宜	合計
得票數 (票)	12	3	6	9	30
得票率	40%	10%	20%	30%	100%

三、填填看：每格2分，共22分

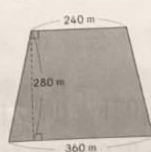
- (1) 100 平方公尺 = (0.01) 公頃
(2) 363.6 公噸 = (363600) 公斤
(3) 9000 立方公分 = (9000) 毫升
= (9) 公升 = (0.009) 公秉
(4) 裡面邊長16公分的正方體盒子，可以
裝滿 (512) 個邊長2公分的正方
體積木。
(5) 1箱西瓜重12公斤，60箱西瓜重
(0.72) 公噸
(6) 柱體都有 (2) 個全等的底面。
(7) 有3個連續整數，如果中間的數是 x
，最大的數是 $(x+1)$ ，最小的數是
 $(x-1)$ 。
(8) 買5條相同的土司共要 y 元，買1條
土司要 $(y \div 5)$ 元。

四、下面圖形的面積各是幾公畝？

每題3分，共6分

(做法僅供參考)

(1)



$$\begin{aligned} & (240 + 360) \times 280 \div 2 \\ &= 84000 \\ & 84000 \text{ 平方公尺} \\ &= 840 \text{ 公畝} \\ & \text{答：840 公畝} \end{aligned}$$

(2)



$$\begin{aligned} & 52 \times 46 \div 2 = 1196 \\ & 1196 \text{ 平方公里} \\ &= 11960000 \text{ 公畝} \\ & \text{答：11960000 公畝} \end{aligned}$$

(背面尚有試題)

五、完成下面的表格：每格1分，共14分

形體 項目				
名稱	四角柱	六角錐	八角柱	五角錐
底面 形狀	四邊形	六邊形	八邊形	五邊形
底面 個數	2	1	2	1
側面 個數	4	6	8	5

六、算算看， x 的答案是多少？每題3分，

共12分

(1) $108 + x = 520$ (2) $x - 386 = 195$

$x = 520 - 108$ $x = 195 + 386$
 $= 412$ $= 581$

(3) $56 \times x = 952$ (4) $1653 \div x = 29$

$x = 952 \div 56$ $x = 1653 \div 29$
 $= 17$ $= 57$

七、應用題：每題4分，共20分（做法僅供參考）

- (1) 王老先生有一塊0.3公頃的土地，其中25公畝種稻米，剩下的土地種玉米，種玉米的土地是幾平方公尺？

$25 \text{ 公畝} = 0.25 \text{ 公頃}$

$0.3 - 0.25 = 0.05$

$0.05 \text{ 公頃} = 500 \text{ 平方公尺}$

答：500 平方公尺

- (2) 歷史博物館7月分的參觀人數比6月分多三成五，已知6月分的參觀人數有12000個人，那7月分的參觀人數是幾個人？

$12000 \times 35\% = 4200$

$12000 + 4200 = 16200$

答：16200 個

- (3) 一輛定價16900元的電動腳踏車，甲店加二成後再打9折出售，乙店加二成五後再打88折出售，哪一家店賣得比較便宜？

甲店： $16900 + 16900 \times 20\% = 20280$

$20280 \times 90\% = 18252$

乙店： $16900 + 16900 \times 25\% = 21125$

$21125 \times 88\% = 18590$

$18252 < 18590$ ，甲店比較便宜

答：甲店

- (4) 翰良有一個裡面長32公分、寬66公分的長方體水族箱，裝水高度20公分，放入一些魚後，水上升到25公分，這些魚的體積是幾立方公分？

$25 - 20 = 5$

$32 \times 66 \times 5 = 10560$

答：10560 立方公分

- (5) 把10公升的水倒入裡面邊長25公分的無蓋正方體容器，水面與容器口的距離是幾公分？

$10 \text{ 公升} = 10000 \text{ 立方公分}$

$10000 \div (25 \times 25) = 16$

$25 - 16 = 9$

答：9 公分