

作答方式：不用抄題，第三大題和第五大題要列式並寫答！

格式(第一頁)：

第 <u>18</u> 單元	
 非常棒	一 (1)
 很不錯	(2) (3)
 粗心大意	(4)
 再加油	(5) (6) (7)
得分：	(12)
分	(3)
家長簽名：	(1)
(1) () (2) () (3) () (4) () (5) ()	(3)
(3) ()	(4)

格式(第二頁):

第 A 單元	
四	(3)
(1)()	
(2)()	
(3)()	
(4)()	
(5)()	
()	
(6)()	(4)
(7)	
(8)()	
(9)()	
(10)()	
五	(5)
(1)	
(2)	

題目(第一頁)：

一、選擇題：每題2分，共14分

- () (1) 籃球場的面積大約是下面哪一個選項？(①420 平方公分 ②420 平方公尺 ③420 公頃 ④420 公畝)
- () (2) 下面哪一個形體側面形狀與其他三個不同？
(①正四面體 ②三角柱 ③四角柱 ④五角柱)
- () (3) 關於角錐，下面何者敘述錯誤？(①底面只有1個 ②側面都是三角形 ③邊的個數=底面邊數 $\times 2$ ④頂點個數=底面邊數 $+ 2$)

三、算算看， x 的答案是多少？每題3分，共12分

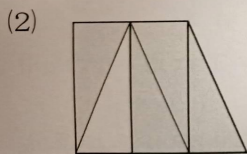
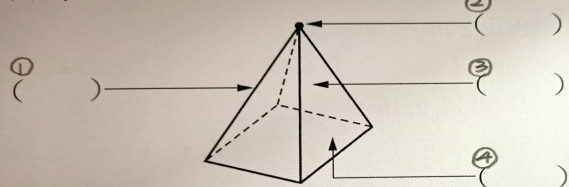
$$(1) 168 + x = 950$$

- () (4) 標價 15% off 代表什麼意思？
(①原價的 15% ②原價的 15 折 ③原價的 85 折 ④原價的 8.5 折)
- () (5) 關於「比率」，下面哪一項說法正確？(①比率=全部量 $\div$ 部分量 ②分子可以是 0 ③分母可以是 0 ④只可以用小數表示)
- () (6) 「1 度水」和下面何者不同？
(①10000 毫升 ②1 立方公尺 ③1000 公升 ④1 公秉)
- () (7) 妮妮帶 100 元去便利商店購物，她共花了 x 元，還剩下幾元？(① $100 + x$ 元 ② $100 - x$ 元 ③ $100 \times x$ 元 ④ $x - 100$ 元)

$$(2) x - 25.2 = 72.1$$

二、看圖填填看：每格2分，共12分

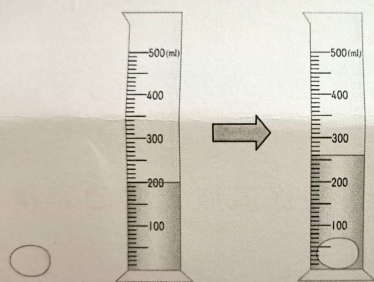
(1) 寫出下面形體各部位的名稱：



塗色部分占全部的 () %。

$$(3) x \times 19 = 1463$$

(3) 將一顆雞蛋丟入量筒中。



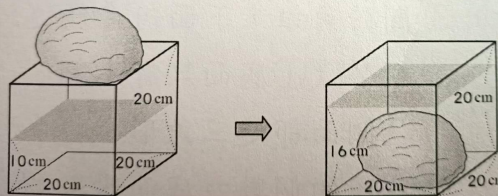
雞蛋的體積是 () 立方公分。

$$(4) x \div 46 = 38$$

四、填填看：每格 2 分，共 32 分

- (1) 90.09 公秉 = () 立方公尺
= () 公升
- (2) 0.01 公噸 = () 公斤
- (3) 5.208 平方公里
= () 公頃 () 公畝
- (4) 2030 公頃 = () 平方公里
- (5) 圓錐有 () 個底面和 () 個頂點，它的底面是 () 形，側面展開後是 () 形。

- (3) 有一個裡面每邊長 20 公分的正方體容器，水的高度是 10 公分，放入石頭完全沉入後，水上升到 16 公分，石頭的體積是幾立方公分？



- (6) 疫情期間，遊客減少了六成，六成用百分率表示是 () %。
- (7) 將分數換算成百分率，百分率換算成小數：
① $\frac{1}{8} = () \%$
② $77.7\% = ()$
- (8) 數學小考有 25 題，尚筠答對了 96%，她答對了 () 題。
- (9) 可裝滿 550mL 的保溫瓶，它的容積是 () cm^3 。
- (10) 小新將一塊長 8 公分、寬 3 公分、高 4 公分的長方體鐵塊丟入裝滿水的容器中，容器會溢出 () 立方公分的水。

- (4) 有一個有蓋的長方體置物箱，外面的長是 18 公分、寬是 23 公分、高是 13 公分，厚度 0.5 公分，此置物箱的容積是幾立方公分？

五、應用題：每題 6 分，共 30 分

- (1) 在一塊長 120 公尺、寬 70 公尺的長方形土地種高麗菜。如果每公畝可以收成 250 公斤，那麼這塊土地共可收成幾公噸的高麗菜？

- (5) 嘉元一群人去旅行，他們開了 4 輛休旅車，平均每輛休旅車坐 5 個人(含司機)，總共有幾個人去旅行？
(先列出含有未知數的算式，再算出答案)

- (2) 五年愛班學生有 32 人，第一次段考平均 90 分以上的有 12 人；五年信班有學生 28 人，第一次段考平均 90 分以上的有 9 人，兩班學生合計平均 90 分以上的百分率是多少？

A

五下數學

適用於兩次段考

第二次成績考查

____年 ____班 ____號

姓名 _____

一、選擇題：每題 2 分，共 14 分

(②) (1) 籃球場的面積大約是下面哪一個選項？(①420 平方公分 ②420 平方公尺 ③420 公頃 ④420 公畝)

(①) (2) 下面哪一個形體側面形狀與其他三個不同？
(①正四面體 ②三角柱 ③四角柱 ④五角柱)

(④) (3) 關於角錐，下面何者敘述錯誤？(①底面只有 1 個 ②側面都是三角形 ③邊的個數=底面邊數×2 ④頂點個數=底面邊數+2)

(③) (4) 標價 15%off 代表什麼意思？
(①原價的 15% ②原價的 15 折 ③原價的 85 折 ④原價的 8.5 折)

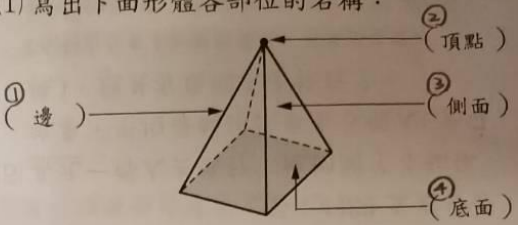
(②) (5) 關於「比率」，下面哪一項說法正確？(①比率=全部量÷部分量 ②分子可以是 0 ③分母可以是 0 ④只可以用小數表示)

(①) (6) 「1 度水」和下面何者不同？
(①10000 毫升 ②1 立方公尺 ③1000 公升 ④1 公秉)

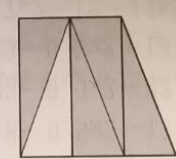
(②) (7) 妮妮帶 100 元去便利商店購物，她共花了 x 元，還剩下幾元？(① $100+x$ 元 ② $100-x$ 元 ③ $100 \times x$ 元 ④ $x-100$ 元)

二、看圖填填看：每格 2 分，共 12 分

(1) 寫出下面形體各部位的名稱：

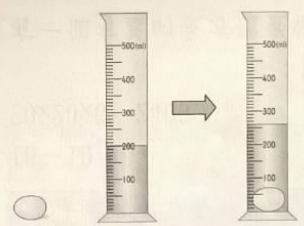


(2)



塗色部分占全部的 (80) %。

(3) 將一顆雞蛋丟入量筒中。



雞蛋的體積是 (60) 立方公分。

三、算算看， x 的答案是多少？每題 3 分，共 12 分

(1) $168 + x = 950$
 $x = 950 - 168$
 $= 782$

(3) $x \times 19 = 1463$
 $x = 1463 \div 19$
 $= 77$

(2) $x - 25.2 = 72.1$
 $x = 72.1 + 25.2$
 $= 97.3$

(4) $x \div 46 = 38$
 $x = 38 \times 46$
 $= 1748$

四、填填看：每格 2 分，共 32 分

- (1) 90.09 公秉 = (90.09) 立方公尺
= (90090) 公升
- (2) 0.01 公噸 = (10) 公斤
- (3) 5.208 平方公里
= (520) 公頃 (80) 公畝
- (4) 2030 公頃 = (20.3) 平方公里
- (5) 圓錐有 (1) 個底面和 (1) 個頂點，它的底面是 (圓) 形，側面展開後是 (扇) 形。
- (6) 疫情期間，遊客減少了六成，六成用百分率表示是 (60) %。
- (7) 將分數換算成百分率，百分率換算成小數：
① $\frac{1}{8} = (12.5) \%$
② $77.7\% = (0.777)$
- (8) 數學小考有 25 題，尚筠答對了 96%，她答對了 (24) 題。
- (9) 可裝滿 550ml 的保溫瓶，它的容積是 (550) cm^3 。
- (10) 小新將一塊長 8 公分、寬 3 公分、高 4 公分的長方體鐵塊丟入裝滿水的容器中，容器會溢出 (96) 立方公分的水。

五、應用題：每題 6 分，共 30 分 (做法僅供參考)

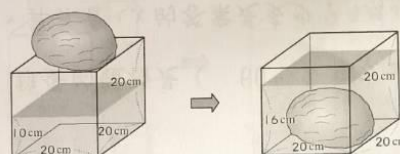
- (1) 在一塊長 120 公尺、寬 70 公尺的長方形土地種高麗菜。如果每公畝可以收成 250 公斤，那麼這塊土地共可收成幾公噸的高麗菜？
 $120 \times 70 = 8400$
 $8400 \text{ 平方公尺} = 84 \text{ 公畝}$
 $250 \times 84 = 21000$
 $21000 \text{ 公斤} = 21 \text{ 公噸}$

答：21 公噸

- (2) 五年愛班學生有 32 人，第一次段考平均 90 分以上的有 12 人；五年信班有學生 28 人，第一次段考平均 90 分以上的有 9 人，兩班學生合計平均 90 分以上的百分率是多少？
 $(12+9) \div (32+28)$
 $= 0.35$ (即 35%)

答：35%

- (3) 有一個裡面每邊長 20 公分的正方體容器，水的高度是 10 公分，放入石頭完全沉入後，水上升到 16 公分，石頭的體積是幾立方公分？



$$16 - 10 = 6$$

$$20 \times 20 \times 6 = 2400$$

答：2400 立方公分

- (4) 有一個有蓋的長方體置物箱，外面的長是 18 公分、寬是 23 公分、高是 13 公分，厚度 0.5 公分，此置物箱的容積是幾立方公分？
 $18 - 0.5 \times 2 = 17$
 $23 - 0.5 \times 2 = 22$
 $13 - 0.5 \times 2 = 12$
 $17 \times 22 \times 12 = 4488$

答：4488 立方公分

- (5) 嘉元一群人去旅行，他們開了 4 輛休旅車，平均每輛休旅車坐 5 個人(含司機)，總共有幾個人去旅行？
 (先列出含有未知數的算式，再算出答案)
 假設總共有 x 個人去旅行
 $x \div 4 = 5$
 $x = 5 \times 4 = 20$

答：20 個