

____年____班____號 姓名：_____ 家長簽名：_____

一、選擇題（每題 3 分，共 24 分）

1. () 長 5 公里、寬 800 公尺的長方形土地，它的面積是多少公頃？
 ①40 公頃 ②400 公頃
 ③4000 公頃 ④40000 公頃
2. () 一輛休旅車的重量是 2090 公斤，也可以說是多少公噸？
 ①209 公噸 ②20.9 公噸
 ③2.09 公噸 ④0.209 公噸
3. () 下面哪一個公園的面積最大？
 ①791.2 公畝
 ②7999 平方公尺
 ③7.83 公頃
 ④0.078 平方公里
4. () 一條藍鯨的重量約為 110()，則()裡的單位應該填入什麼較合理？
 ①公升 ②公克 ③公斤 ④公噸
5. () 大同國小學校的總面積約為 2.7()。則()裡應該填什麼單位比較合理？
 ①平方公尺 ②公畝
 ③公頃 ④平方公里
6. () 每邊長多少的正方形溜冰場，面積才會是 1 公畝？
 ①1 公尺 ②10 公尺
 ③100 公分 ④100 公尺
7. () 已知外套一件定價 1000 元，則下列哪一種折扣後的售價會跟其他三者不同？
 ①打八五折 ②折價券 150 元
 ③15% off ④1 - 85%
8. () 下列哪個算式中的 x 所表示的數和其他不同？
 ① $x - 13 = 25$ ② $12 + x = 20$
 ③ $2 \times x = 16$ ④ $32 \div x = 4$

二、填填看（每個空格 2 分，共 40 分）

1. 小明到便利商店買了一瓶燕麥奶，仔細一看商品標示，發現(1)此瓶燕麥奶飲料重量的合理範圍是()g 到()g

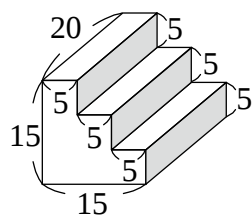
品名：	燕麥片
成分：	麵粉、奶油、糖、蛋、燕麥片
重量：	20g ± 5%
製造日期：	標示於袋上
有效日期：	標示於袋上
製造商：	統一企業有限公司
服務專線：	0800-123-4567
地址：	桃園市桃園區中正路123號

- (2)小明實際測量這瓶飲料的重量為 18 公克，請問是否在合理的範圍內呢？()【填是或否】

2. 做做看。
 (1) $0.206 = ()\%$
 (2) $0 = ()\%$
 (3) $0.036 = ()\%$
 (4) $100\% = ()$ (用整數或小數表示)
 (5) $72.9\% = ()$ (用小數表示)
3. 把百分率化成分數和小數。
 $40.5\% = () = ()$
4. 把分數化為百分率。
 (1) $\frac{1}{4} = ()$
 (2) $\frac{18}{24} = ()$
5. 爺爺比奶奶多 4 歲，爸爸比奶奶小 28 歲，當奶奶 x 歲時，爺爺是()歲，爸爸是()歲。
6. 正方體的每邊長是 y 公分，正方體的邊長總和是()公分。
7. 小婷今年 x 歲，媽媽是小婷年紀的 2 倍多 3 歲，媽媽今年()歲。
8. 把分數換成小數。
 (1) $\frac{9}{15} = ()$
 (2) $4\frac{8}{25} = ()$
9. 將小數換成分數。
 (1) $0.06 = ()$
 (2) $4.85 = ()$

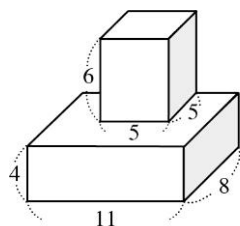
三、看圖算表面積（每題 4 分，共 12 分）

1.



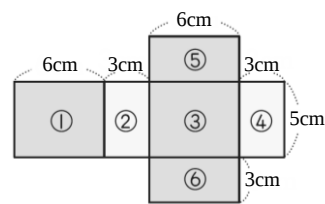
（單位：公分）

2.



（單位：公分）

3.



四、算算看（每題 4 分，共 8 分）

1. $111.55 \div 23 =$

2. $50 \div 16 =$

四、應用題（每題4分，共16分）

P. 2

1. 體育用品店的商品，一雙慢跑鞋的成本是 800 元，老闆加 2 成為定價，則定價是多少元？若再打九五折出售，並順利賣出，則老闆最後賺還是賠多少元？

2. 小瑛存了 10000 元在銀行裡，一年後全部領回 10500 元。

(1)領回來的錢比原來存入的錢多出多少元？

(2)多出來的錢占原來存入銀行的錢的比率是多少？

3. 陳阿姨買了 3 公斤的豬肉，其中豬腳肉有 z 公斤，剩下的是 1.3 公斤的豬肉條，豬腳肉有多少公斤？依照題意列出等式，再算算看。

4.一個長 16 公尺、寬 z 公尺的長方形菜圃，面積和一個邊長 8 公尺的正方形花圃面積一樣大，那麼長方形菜圃的寬是多少公尺？依照題意列出等式，再算算看。