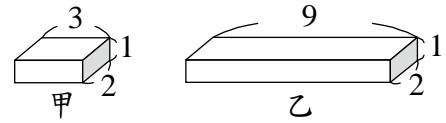


一、選擇題：每題 2 分，共 20 分

- () 1. 一個冷凍櫃裡有 11 公噸的豬肉，要用一輛小貨車載到市場，小貨車一次只能載 800 公斤，想要全部載完，最少要載幾次？
①13 次 ②14 次
③15 次 ④16 次
- () 2. 在一個內部邊長 60 公分的正方體，倒入 86.4 公升的水，水的高度是幾公分？
①240 公分 ②24 公分
③2.4 公分 ④2.45 公分
- () 3. $\frac{4}{5}$ 用百分率表示是多少？
①4% ②5%
③45% ④80%
- () 4. 一個體積 10 立方公尺的木箱，也可以說這個木箱的體積是多少立方公分？
①1000 立方公分
②10000 立方公分
③100000 立方公分
④10000000 立方公分
- () 5. 1.001 用百分率表示是多少？
①100.1% ②10.01%
③1.001% ④0.1001%
- () 6. 一塊正方形土地的面積是 4 公畝，周長是多少公尺？
①8 公尺 ②2 公尺 ③20 公尺
④80 公尺
- () 7. 下列哪個算式中的 x 所算出的數和其他不同？
① $12+x=24$ ② $x-12=24$
③ $2 \times x=24$ ④ $36 \div x=3$
- () 8. 圓柱的展開圖是 2 個圓形和 1 個什麼圖形所組成的？
①三角形 ②長方形 ③梯形
④六邊形

() 9. 圖中甲的體積是乙的幾倍？



(單位：公分)

- ① $\frac{1}{3}$ 倍 ②3 倍 ③6 倍
④ $\frac{1}{6}$

() 10. 六角錐有幾個面？

- ①1 個 ②7 個 ③6 個 ④4 個

二、填填看：每個答案 2 分，共 40 分

- 3 公秉 = () 立方公尺
- 3240 立方公分 = () c.c
- $\frac{2}{5}$ 公噸 = () 公斤
- $\frac{77}{125} = () \%$
- 將百分率換算成小數：
 $70\% = ()$
- 填入適當的單位：
郵局包裹的重量上限是 20()。
- 下面是農產運銷公司某天的蔬菜交易量，看表回答問題。

種類	小白菜	A 菜	空心菜	青江菜	蔥
交易量	5 公噸 90 公斤	8.78 公噸	6105 公斤	3 公噸 540 公斤	10.198 公噸

將這 5 種蔬菜的交易量，由輕到重按順序排列，用種類名稱填下來：

() < () < () < () < ()

- 五年 8 班全班有 30 人，其中有 40% 的人戴眼鏡，60% 的人沒戴眼鏡，有戴眼鏡和沒戴眼鏡的相差()人
- 想想看，我們班數學考試的成績，及格和不及格的比率，兩者的和一定會是 1 嗎？()
- 媽媽花 350 元，買了 x 個相同的筆袋，每個筆袋要元？請用未知數列式 () 元

11. 下面有關圓柱和角柱，對的畫○，錯的打×：

() (1)圓柱的底面形狀是多邊形，角柱的底面形狀是圓形。

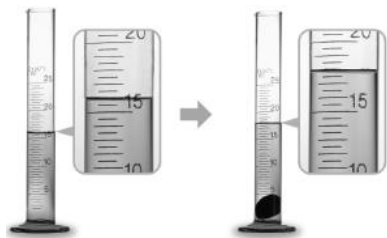
() (2)圓柱和角柱都只有 1 個底面。

() (3)角柱的頂點個數是 1 個底面邊數的 2 倍。

() (4)角柱和圓柱一樣，都是柱體。

12. 圓柱有()個頂點。

13. 石頭的體積是()立方公分
量筒單位：毫升



三、計算題：(每題 4 分，共 16 分)

1. $116 - y = 28$ ， $y = ?$

2. $625 \div x = 25$ ， $x = ?$

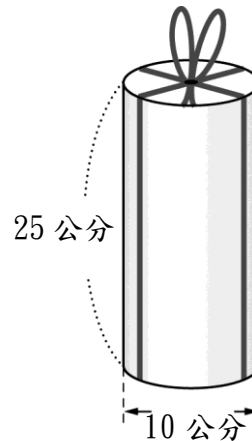
3. $x + 4 = 13$ ， $x = ?$

4. $129 \times y = 8127$ ， $y = ?$

四、應用題：共 24 分)

1. 每人每天大約用掉 0.2 公秉的水，若 1 個月以 30 天計算，每人 1 個月大約用掉幾立方公尺的水？(5 分)

2. 小華把禮物用繩子綁成如下圖所示，打結處用掉 35 公分。禮物用掉幾公分的繩子？(5 分)



3. 桌上共有 46 顆糖果，其中巧克力有若干顆，軟糖有 25 顆，巧克力有多少顆？依照題意列出等式，再算算看。(4 分)

4. 用裡面每邊長 54 公分的正方體紙盒，裝每邊長 5 公分的正方體，最多能裝入幾個？(5 分)

5. 把一臺成本 16000 元的冰箱加三成作為定價，按定價打 85 折出售，售出的價錢跟成本相差多少？(5 分)