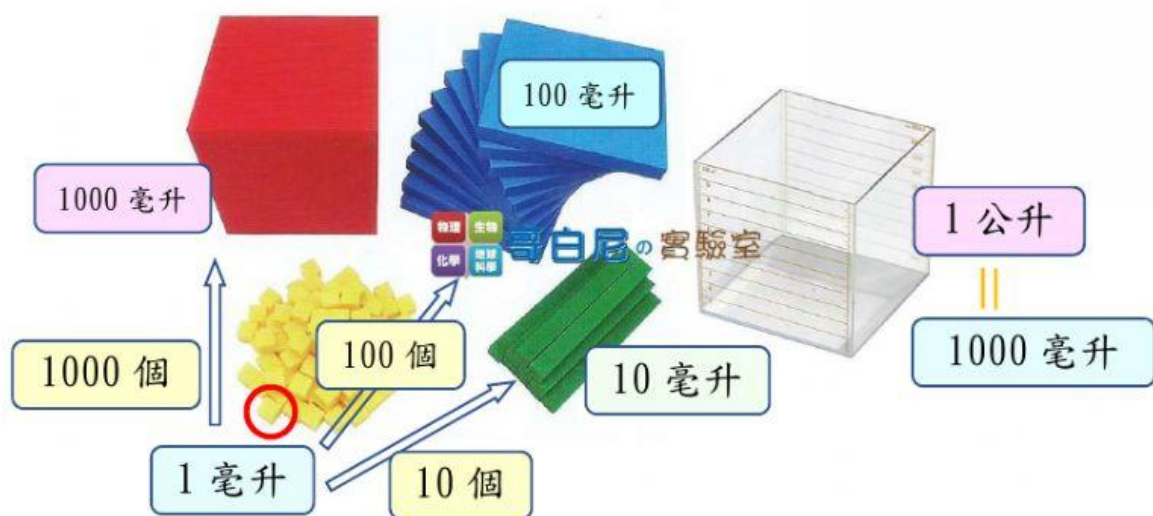
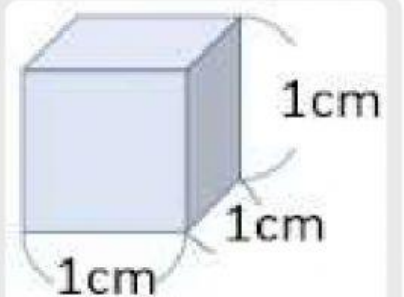


體積與容量的換算：
 1 立方公分
 $= 1 \text{ c.c. (cubic centimeter)}$
 $= 1 \text{ 毫升 (1 mL)}$

一個邊長為 1 公分的正方體，體積是 1 立方公分

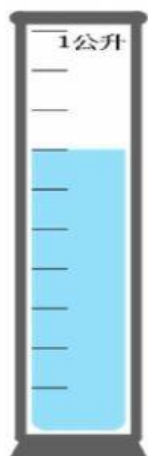
一個邊長為 1 公分的正方體容器，
 容量是 1 毫升 (1 mL)



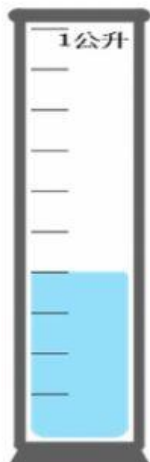
單位換算： $1 \text{ 公升} = 1000 \text{ 毫升}$

1. 下面量桶裝的水各是多少容量？（要有數字+單位）

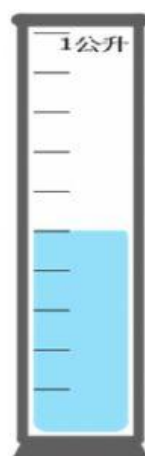
(A)



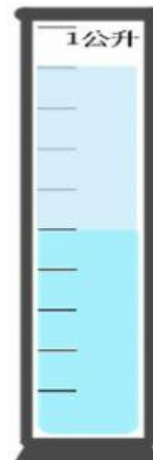
(B)



(C)



(D)



(公升)

(公升)

(公升)

(公升)

(毫升)

(毫升)

(毫升)

(毫升)

2. 請勾選正確的數量及單位



容量多少？

550 cc

505 cc

510 cc



容量多少？

10 cc

15 cc

50 cc



容量多少？

450 cc

350cc

330 cc



填填看。

1 7000 毫升 = _____ 公升

2 3600 毫升 = _____ 公升 _____ 毫升

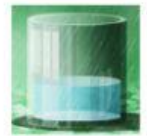
3 5370 毫升 = _____ 公升 _____ 毫升

4 4070 毫升 = _____ 公升 _____ 毫升

4. 下雨時用水桶裝水，如果雨量都很穩定，

每分鐘可裝 30 毫升的水，

請問 15 分鐘後，水桶裝了 _____ 毫升水



$$30 \text{ 毫升} + 15$$

$$30 \text{ 毫升} \times 15$$

$$30 \text{ 毫升} \div 15$$

5. 一個寶特瓶有 600 毫升的水，

12 個寶特瓶可以裝多少？



$$600 \text{ 毫升} \times 12$$

$$600 \text{ 毫升} \div 12$$

$$600 \text{ 毫升} + 12$$

6. 一箱的牛奶共有 _____ 瓶

每瓶容量是 _____ mL

一箱總容量共 _____ mL



$$250 \text{ 毫升} \times 12$$

$$250 \text{ 毫升} \times 24$$

$$250 \text{ 毫升} + 24$$

7. 容量比大小 (請將**容量大**的**打勾**)

(1) 1 公升 () 1200 ml

(2) 2800 ml () 3 公升

(3) 1200 ml () 950 ml

(4) 250 c.c. () 310 c.c.

(5) 4 公升 () 4000 毫升

(6) 300 毫升 () 3 公升

(7) 2 公升 300 毫升 () 2 公升 150 毫升

(8) 6 公升 300 毫升 () 5 公升 950 毫升

8. 300 毫升的水,

可以裝滿幾個 100 毫升杯子?



300 毫升 $\div$ 100 毫升

300 毫升 $+$ 100 毫升

300 毫升 $-$ 100 毫升

9. 1500 毫升的水,

可以裝滿幾個 100 毫升杯子?

1500 毫升 $-$ 100 毫升

1500 毫升 $\times$ 100 毫升

1500 毫升 $\div$ 100 毫升

10. 汽車規格參考表

	 TOYOTA camry	 MAZDA M3
油箱容量	70 L	50 L
平均油耗	12.3 km/L	15 km/L

✂平均油耗(1 公升油平均可行駛的距離)

TOYOTA 油箱容量 _____ 公升 (L)

平均油耗 _____ km/L

(1) 要加 95 無鉛汽油, 每公升 _____ 元

31.3 元

32.8 元

34.8 元

(2) 95 無鉛汽油, 加 2 公升要 _____ 元

32.8 元 $\times$ 2

32.8 元 $+$ 2

32.8 元 $-$ 2

(3) 95 無鉛汽油, 加 5 公升要 _____ 元

32.8 元 $\div$ 5

32.8 元 $\times$ 5

32.8 元 $+$ 5

(4) 加滿  **TOYOTA** 油箱共要多少元? _____ 元 (油箱容量 70 公升)

32.8 元 $+$ 70

32.8 元 $\div$ 70

32.8 元 $\times$ 70

本週		汽油漲0.6元	柴油漲0.6元
2022 - 03 - 07			
92 無鉛	31.3元/公升		
95 無鉛	32.8元/公升		
98 無鉛	34.8元/公升		
酒精汽油	32.8元/公升		
超級柴油	29.1元/公升		
LPG價格	14.6元/公升		

 (TOYOTA 平均油耗 12.3 公里/公升)

(5)  燃耗 1 公升油, 平均可行駛多少公里? _____

15 公里

13 公里

12.3 公里

(6)  燃耗 3 公升油, 平均可行駛多少公里? _____

12.3 元 $\times$ 3

12.3 元 $-$ 3

12.3 元 $+$ 3

(7)  燃耗油箱 70 公升油, 平均可行駛多少公里? _____

12.3 元 $\div$ 70

12.3 元 $+$ 70

12.3 元 $\times$ 70

11. 賣場的汽水包裝有 3 種, 哪一種包裝的汽水最便宜? 最便宜的打勾



	小罐裝(0.04 元/mL)	易開罐(0.036 元/mL)	大瓶裝(0.0215 元/mL)
容量	250 mL	330 mL	2000 mL
價錢	10 元	12 元	43 元
每毫升價錢 元/mL	250 mL $\div$ 10 元	12 元 $\div$ 330 mL	2000 mL $\div$ 43 元
	10 元 $\div$ 250 mL	330 mL $\div$ 12 元	43 元 $\times$ 2000 mL
	250 mL $\times$ 10 元	330 mL $+$ 12	43 元 $\div$ 2000 mL

今日課程講解完畢，請連結作業單，重新完成各測驗題，將成績截圖傳給老師，即完成今日作業了，加油！ 各位！



下課！再見！