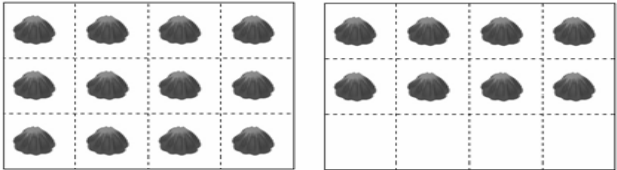


暑假玩一波，你別忘了數學力即是生活力

一、逛市場選擇題(每格 3 分，共 24 分)

- ()1. 基本運算很重要，下列哪個算式的答案不是偶數？
① 4519+42541 ②78981-5286
③ 5406-584 ④7484+998
- ()2. 下列選項哪一個物體的體積會變大？
① 水果店把一個西瓜先切成 4 小塊，再切成八小塊
② 夏天到了，賣涼被的叔叔將折好的被子掛起來
③ 一個鬆鬆軟軟的大饅頭，用力捏成硬硬緊緊的
④ 玩具店老闆用力吹氣球，氣球隨即膨脹
- ()3. 市場哲學是用相同的價錢買到最大塊的豬肉，下面
哪一個分數比 $\frac{5}{8}$ 大？
① $\frac{9}{16}$ ② $\frac{12}{24}$ ③ $\frac{24}{32}$ ④ $\frac{30}{56}$
- ()4. 一盒巧克力有 12 顆，下圖中共有多少盒巧克力？

下面是顧客甲、乙、丙、丁四個人的說法
甲說 $\frac{20}{24}$ 盒、乙說 $1\frac{8}{24}$ 盒、丙 $\frac{20}{12}$ 盒、丁說 $1\frac{2}{3}$ 盒
請問哪些人說法正確？
① 只有甲② 只有甲乙 ③ 只有乙丙 ④ 只有丙丁
- ()5. 魚攤老闆周休一日，工作日都要凌晨起床，上午 3 時開始進貨，工作到下午 1 時收攤，請問一周工時是多少？
① 10 小時 ② 12 小時 ③ 60 小時 ④ 70 小時
- ()6. 陳太太在服飾店看上一件洋裝定價為 5960 元，她向老闆說：「尾數不要，就 5000 元吧！」，請問陳太太是以什麼方式取概數？取到哪一位？
①無條件進入法，百位 ② 無條件捨去法，百位
③四捨五入法，千位 ④ 無條件捨去法，千位
- ()7. 出門逛菜市場，阿嬤花了 2 小時 45 分鐘，媽媽 170 分鐘，阿姨花了 10500 秒鐘，誰花的時間比較長？
① 阿姨 ② 媽媽 ③ 阿嬤 ④ 一樣長
- ()8. 今天是星期三，阿姨想買玫瑰花，賣花的叔叔說，只有星期六才賣玫瑰花，要阿姨改天再來。花店牆上的日曆被水噴溼了，請問哪一天來才買得到玫瑰花？

11 月						
日	一	二	三	四	五	六
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13						

①11 月 16 日② 11 月 18 日③ 11 月 26 日 ④ 11 月 27 日

二、遊樂園填充題(每格 2 分，表格內每答 1 分，共 30 分)

1. 根據觀光署遊憩據點人次統計，2023 年國內遊樂園由麗寶樂園居冠，請依表格要求填入答案~~

遊樂園	遊客數 (人次)	無條件捨去法 (取到千位)	無條件進入法 (取到千位)	四捨五入法 (取到萬位)
麗寶樂園	4998320			
義大世界	4017542	4017000	4018000	
六福村	1030432	1030000		103 萬
劍湖山	764375		764000	

2. 承上題，2023 年，九族文化村的遊客總人次，用「四捨五入法」取概數到千位為 688000 人，並且與上表劍湖山總人次相加為奇數。請問九族文化村的遊客總人次有可能是哪個數？(687356 、 688240 、 688041 、 687685)

3. 下圖是前往六福村的遊覽車座位表某一部分，請觀察排列方式，回答下列問題。

窗	左側	走道	右側	窗
9	11		12	10
()	15		16	14
17	()		20	()
...

- ① 請依照規則，在()中填入座位號碼。
- ② 麥斯的車位號碼是 39 號，他的座位在
()側，靠()的位置。

4. 觀察遊樂園裡置物櫃號碼的排列方式，回答下列問題。

1	4	7	10	13
2	5	8	11
3	6	9	12

請圈出正確的擺法。

22				37				54
			32		41		52	
	27	36						

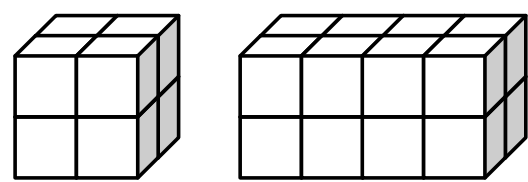
5. 遊樂園的快速通關卷一票難求。7 月 9 日的 2000 張快速通關卷經過 28 小時，在上午 10 時銷售完畢，當日票卷的開賣時間是 7 月 ()日()午()時。

6. 麥斯想去玩急流泛舟，但他與朋友相約 12 時要在漢堡店用餐，急流泛舟與漢堡店走路須花費 5 分鐘。若想要準時赴約，麥斯必須要在
上午()時()分前到達
急流泛舟去排隊。

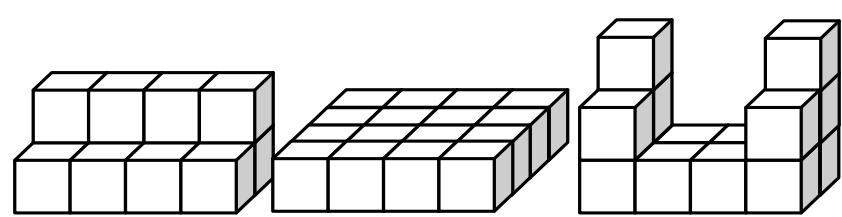
【急流泛舟】
排隊預估時間：
1.5 小時
搭乘時間：7 分鐘

三、玩遊戲回答問題(每格 2 分，共 26 分)

1. 一個白色積木是 1 立方公分。貴子老師用白色積木堆了一個正方體和一個長方體，回答下列問題。



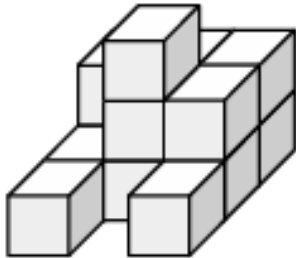
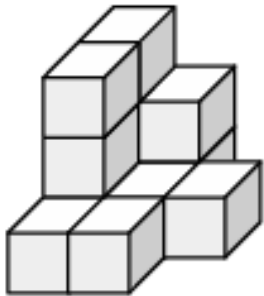
- (1) 正方體的體積是()立方公分。
- (2) 長方體的體積是()立方公分。
- (3) 接第(2)題，佩萱老師也用白色積木堆了一個形體，體積和長方體一樣大，是下面哪一個？把它圈起來。



2. 請問他們排的分別是哪一個形體?體積是多少立方公分？

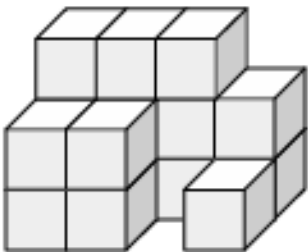
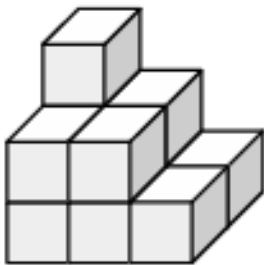
A

B




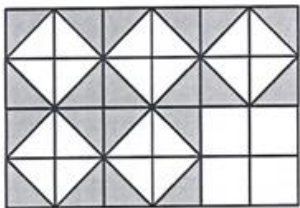
C

D



- 麥斯說：「我排的形體比妮妮的 少 5 立方公分。」
- (1) 麥斯排的是 ()，體積是 () cm³。
- (2) 妮妮排的是 ()，體積是 () cm³。
- (3) 奇奇排出 A，他最少還要()個，才可以排出正方體。

3. 下圖是用  按照規律鋪排，請在右下方 四個格子內 塗上 正確圖案。



4. 填填看

① $8 = \frac{72}{(\quad)} = \frac{(\quad)}{12}$

② $\frac{12}{39} = \frac{(\quad)}{13} = \frac{20}{(\quad)}$

四、看奧運應用題(寫出算式與答案)(每題 4 分，共 20 分)

2024 巴黎奧運即將在 7 月 26 日至 8 月 11 日 盛大舉行，已經進入倒數囉~~

1. 從第一天的上午 9 時開幕式，到最後一天晚上 10 時結束，巴黎奧運預計進行幾日幾小時？
2. 法國內政部長達馬南表示，第一天在塞納河上舉辦的開幕式，將發售出 245210 張觀賞票，並送出 180990 張招待票，請問兩種票大約共計多少張？用 四捨五入法取概數到千位，再算算看。
3. 這幾年，奧運的羽球賽事一向都是臺灣觀眾的觀賞重點。
- 一盒羽毛球有 20 個，王齊麟拿了 $\frac{9}{20}$ 盒，李洋拿了 $\frac{3}{5}$ 盒，誰拿的羽毛球比較多？多幾盒？
4. 7 月到巴黎的來回機票一人要花 19608 元，20 天的巴黎食宿費要花 156140 元，姐姐從去年一月開始打工存錢，月存 1 萬元。請問姐姐到巴黎 20 天食宿及機票錢大約要多少元？到今年七月前，姐姐的存款夠不夠支付這筆費用？用 無條件進入法取概數到千位，再算算看。
5. 從臺灣直飛到巴黎預計要花 14 小時 40 分鐘，姐姐預計 7 月 22 日下午 8 時 20 分搭上飛機，請問到達巴黎時，是臺灣時間的七月幾日幾時？(請用 12 小時制回答)