

四年_____班_____號 姓名_____

一、選選看：(每題2分,共12分)

- ()下列哪一個動作不會改變物體的體積？①把蛋糕切成6塊②把柚子皮剝掉③把鋁箔包壓平④把一串葡萄吃掉3顆。
- ()物體所占空間的大小，稱為這個物體的？①重量，單位是公斤 ②長度，單位是公分 ③體積，單位是立方公分 ④面積，單位是平方公分。
- ()大雄要觀看九族文化村的動感電影，電影播放時間是14:20，大雄要在下列哪一個時刻前到達播放地點才來得及觀看？①下午14時20分②下午4時20分③2時10分④下午2時15分。
- ()下面哪一個算式的答案是偶數？ ① $339854 - 147521$ ② $32541 + 52149$ ③ $881507 + 62450$ ④ $178521 - 95152$ 。
- () $315 \times 276 = 86940$ ，請問 $3.15 \times 276 =$ ①8694 ②869.04 ③86.94 ④869.4。
- ()靜香用1立方公分積木堆疊長方體，一層有12個，總共有4層，這個形體的體積應該是多少立方公分？①16立方公分②36立方公分③48立方公分 ④24立方公分。

二、填填看：(1~3每答1分,4、5每答2分,21分)

- ①150小時=()日()小時
②17分鐘12秒=()秒
③782分鐘=()小時()分鐘
④8日9小時=()小時
- 將24時制和12時制互換。
①9時15分→()
②下午7時30分→()
- 0.3×8 是0.3的()倍，0.3是()個0.1， $3 \times 8 = ()$ ，()個0.1就是()。
- 將下面分數用小數表示。(每答2分)
① $3\frac{16}{20} = ()$ ② $6\frac{7}{100} = ()$
- 花婆婆有一塊長方形土地，他將 $\frac{1}{10}$ 塊的土地種玫瑰花， $\frac{2}{5}$ 塊的土地種百合花， $\frac{1}{2}$ 塊的土地種波斯菊，種()的土地最大，種()的土地最小。(每答2分)

三、寫出直式算算看：(各3分,共15分)

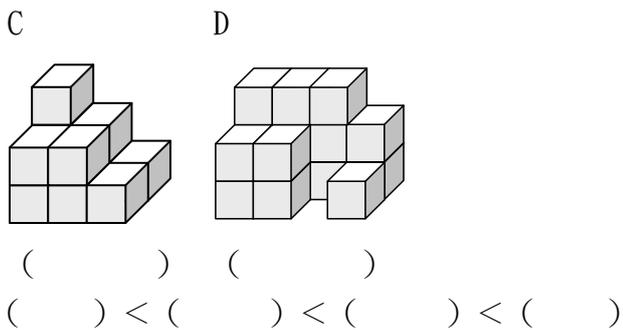
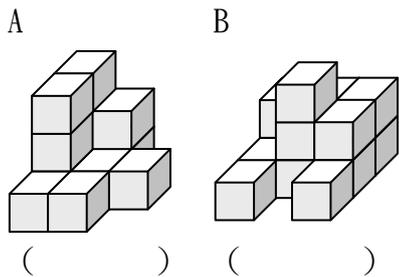
- ① $1.8 \times 206 = ()$ ② $9.5 \times 24 = ()$
- ③ $3.06 \times 35 = ()$ ④ $0.88 \times 304 = ()$
- ⑤ 5日3時-1日8時=()日()時

四、寫成算式做做看：(各4分,共16分)

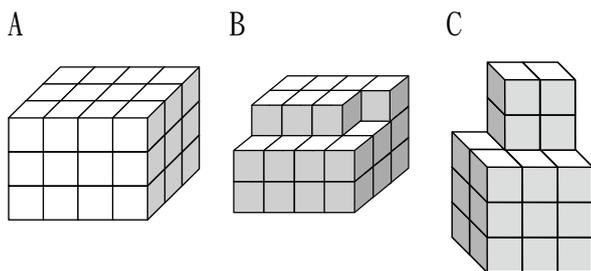
- 校外教學出發前，小新將 $\frac{2}{5}$ 公升的水裝進水壺後，水壺內共有 $\frac{6}{10}$ 公升的水，水壺內原來有多少公升的水？
- 校外教學時，阿呆吃了 $\frac{2}{3}$ 包餅乾，正男吃了 $\frac{5}{9}$ 包，兩人一共吃了多少包餅乾？
- 帝丹小學一年B班校外教學在九族文化村遊玩了5小時45分鐘，下午3時20分離開九族文化村，請問帝丹小學一年B班是幾時幾分抵達九族文化村？(寫出直式做做看)
- 打鼓翔平從美國搭飛機回日本，飛機起飛時刻為下午2時20分，隔天上午1時50分到日本，飛機總共飛了幾小時幾分鐘？(寫出直式做做看)

五、看圖回答問題：(每答1分，共36分)

1. 一個  是1立方公分，下列形體的體積各是多少？寫出單位，再由小排到大寫出代號。



2. 一個  是1立方公分，他們排的分別是哪一個形體？體積是多少立方公分？



小玉：我排的形體比小丸子的少5立方公分。

花輪：我排的形體體積最小。

小丸子：我排的是長方體。

- ① 花輪排的是 ()，體積是 () cm^3 。
 ② 小玉排的是 ()，體積是 () cm^3 。
 ③ 小丸子排的是 ()，體積是 () cm^3 。

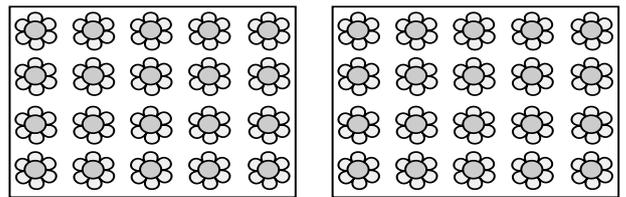
3. 安妮亞和3個同學一起玩「猜手指」遊戲，規則說明如下：每人每次出手指頭最多5根，最少1根，大家的和要「奇數」才能過關。下面是安妮亞和同學出的數量。

安妮亞 同學1 同學2 同學3



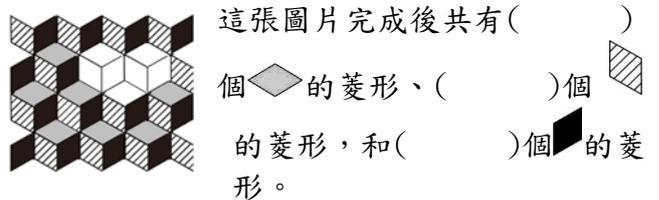
安妮亞要出幾根手指頭，大家才能過關？寫出可能的答案：安妮亞可以出 () 根或 () 根手指頭。

4. 一張貼紙有20朵花，5朵也可以說是幾分之幾張貼紙？畫出兩種不同的平分方法，再回答問題。

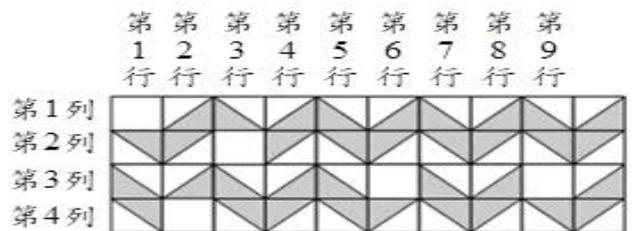


5朵是 () 張貼紙。 5朵是 () 張貼紙。

5. 下面這張圖片是由許多菱形組合而成，中間有一部分還沒完成。



6. 達米安利用規律排成下面這張圖，觀察圖案的規律，回答問題。



① 達米安在這張圖裡漏了5個圖案，按照規律找一找，補好後各是下列哪一個圖案？在空白方格裡填入代號。



- ② 第1行、第3行、第5行、第 () 行和第 () 行的圖案相同。
 ③ 第2列和第 () 列的圖案相同。

7. 觀察火車座位表，回答下面問題：

窗		走道		窗
1	3		4	2
5	7		8	6
9	11		12	10
13	15		16	14

- ① 縱向排列的數，從上到下，下一個數都比上一個數大 ()。
 ② 以 () 的倍數來看，每個橫排餘數 () 和 () 都是靠窗。
 ③ 毛利小五郎的車票座位號碼是39號，請問是 (靠窗； 靠走道)。(勾選)

