




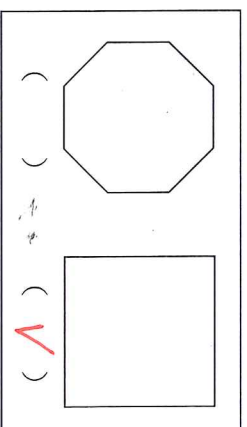
二年( )班( )號 姓名( )

一、選擇題 (每題 2 分/20 分)：

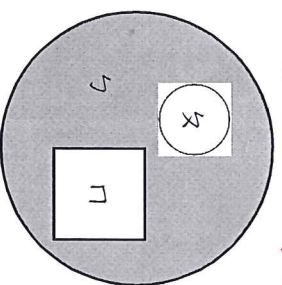
1. 下面哪一個物品有平面的管子？  
 ① 鏡子 ② 鳳梨 ③ 燈管  
 下面哪一個形狀沒有平面的球？  
 ① 長方體 ② 正方體 ③ 球  
 下面哪一個物品沒有平面的管子？  
 ① 雞蛋 ② 書 ③ 鋼子  
 平面的面叫作什麼？  
 ① 曲面 ② 平面 ③ 球面  
 下面物品中，哪一個的面最大？  
 ① 黑板 ② 杯子 ③ 教室的桌子  
 下面物品中，哪一個的面最大？  
 大？  
 ① 鉛筆盒 ② 橡皮擦 ③ 尺  
 小萱將甲卡片疊在乙卡片上；  
 小萱將乙卡片疊在甲卡片上；  
 面時，將完全疊在甲卡片上，  
 面時，完全疊在甲卡片上，  
 哪一張卡片比較大？  
 ① 甲卡片 ② 乙卡片 ③ 一樣大  
 下面哪一個圖形不是正方形體？  
 ①  ②  ③ 
3. 正方體和長方體都有幾個面？  
 ① 8 個 ② 7 個 ③ 6 個  
 正方體的每一條邊長有什麼關係？  
 ① 都一樣長 ② 都不一樣長 ③ 不一定
10. 在紙上將彩色筆盒的面描下來，這個面會比比彩色筆盒的面大。  
 紙、尺和刀片都沒有平面。在紙上將彩色筆盒的面描下來，這個面會比比彩色筆盒的面大。
3. 圓形紙卡片的形狀是圓圓的，所以不是平面。  
 燈炮、足球和電風扇都有平面。
3. 紙、尺和刀片都沒有平面。在紙上將彩色筆盒的面描下來，這個面會比比彩色筆盒的面大。
4. 正方體有 6 個面，6 個面都是正方形。  
 長方體有 12 個邊，8 個頂點和 6 個面。
7. 正方體和長方體的邊不一樣多，頂點也不一樣多。  
 正方體和長方體的每一個邊都一樣長。
9. 1 個月餅分成 4 塊，1 塊是四分之一的月餅。

三、比比看 (每題 2 分/10 分)：

1. 比比看，哪一個圖形的面比較大？在( )裡打√：  
 ○    



2. 下面圖是分別將三張色紙疊在一起，將色紙的面，由小到大依序填入( )裡：  
 ( ~~2~~ ) < ( 17 ) < ( 5 )



四、填填看 (每答 1 分/14 分)：

1. 「 $\frac{1}{3}$ 」讀作( 三分之一 )。
2. 「五分之二」記作(  $\frac{2}{5}$  )。
3. 1 個西瓜平分成 10 片，1 片是(  $\frac{1}{10}$  ) 個西瓜，讀作( 十分之一 ) 個西瓜。
4.  $\frac{1}{8}$  的分母是( 8 )，分母是( 8 )。
5. 1 條繩子平分成 9 段，1 段是(  $\frac{1}{9}$  ) 條繩子。
6. 1 盒巧克力有 12 顆，1 顆是  $\frac{1}{12}$  盒巧克力。選出正確的答案，並在  中打√：  
 ①  $\frac{1}{12}$  的 12 表示什麼？  
 12 顆巧克力中有 12 顆  
 1 盒巧克力中有 12 顆  
 ②  $\frac{1}{12}$  的 1 表示什麼？  
 12 顆巧克力中有 1 顆  
 1 盒巧克力中有 12 顆



7. 正確的在  中打 。

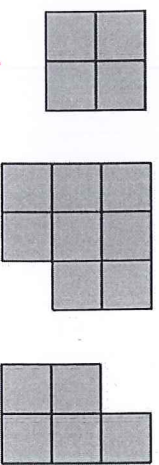
1 條繩子平均分成 6 段， $\frac{1}{6}$  條是幾段繩子？

( ) 6 段 ( )  $\frac{1}{6}$  段 (  ) 1 段

五、下面圖的面積由小到大填入

1、2、3：(每答 2 分/6 分)：

ㄅ.  ㄆ.  ㄇ.



( 1 ) ( 3 ) ( 2 )

六、看圖做做看 (每答 1 分/22 分)：

1. 看圖回答問題：

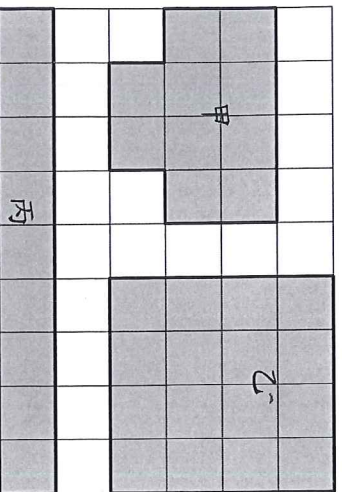
ㄅ	ㄆ	ㄇ	ㄏ	ㄏ	ㄏ
㄀	㄁	㄂	㄃	㄄	ㄅ
ㄆ	ㄇ	ㄏ	ㄏ	ㄏ	ㄏ

(1) 上面物品全部都~~是~~由平面組成  
的有：(ㄅ)、(ㄆ)、(ㄇ)、(ㄏ)、(㄀)、(㄁)、(㄂)、(㄃)、(㄄)、(ㄅ)、(ㄆ)、(ㄇ)。

(2) 上面物品中有的是平面，有的是不是平面的有：(ㄆ)、(ㄇ)、(㄀)、(㄁)。

(3) 上面物品全部都~~沒有~~平面的有：(ㄅ)、(ㄆ)、(ㄇ)、(㄀)、(㄁)、(㄂)、(㄃)、(㄄)、(ㄅ)、(ㄆ)、(ㄇ)。

2. 下面圖 3 個圖形分別需要幾個才能排滿？



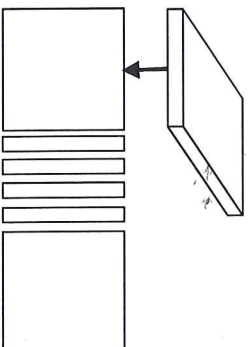
(1) 甲圖形需要 ( 10 ) 個 ，乙圖形需要 ( 16 ) 個 ，丙圖形需要 ( 9 ) 個 。

(2) 哪一個圖形的面積最大？

( 乙 ) 圖形

3. 丁丁把下面圖形體的每一個面描畫

下來，看圖回答問題：



(1) 這是什麼形體？ **長方** 體

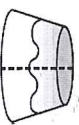
(2) 有幾個正方形面？ ( 2 ) 個

(3) 有幾個長方形面？ ( 4 ) 個

七、看圖填填看 (每答 1 分/2 分)：



星星的布丁

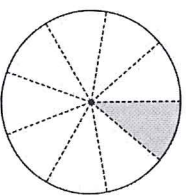


亮亮的布丁

1. 星星和亮亮分別吃了  $\frac{1}{2}$  個布丁，

誰吃的布丁比較少？ ( 星星 )

2. 下面塗色各部分各是幾個圓？用分數記記看。(  $\frac{1}{9}$  ) 個



八、配合題 (每答 1 分/8 分)：

1. 下面物品中，面積比數學課本大的在 ( ) 裡畫○，比數學課本小的打×：

- (  ) (1) 橡皮擦。
- (  ) (2) 吃飯的餐桌。
- (  ) (3) 15 公分尺。
- (  ) (4) 教室的黑板。

2. 下面圖形有平面的在 ( ) 裡打 ，沒有的打 ：

