




二年()班()號 姓名()

一、選擇題 (每題 2 分/20 分):

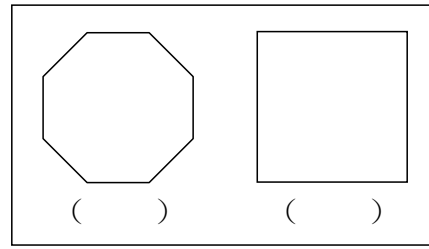
- () 1. 下面哪一個物品有平平的面?
①鏡子 ②鳳梨 ③燈管
- () 2. 下面哪一個形體沒有平平的面?
①長方體 ②正方體 ③球
- () 3. 下面哪一個物品沒有平平的面?
①雞蛋 ②書 ③鍋子
- () 4. 平平的面叫什麼?
①曲面 ②平面 ③球面
- () 5. 下面物品中, 哪一個的面最大?
①黑板 ②杯子 ③教室的桌子
- () 6. 下面物品中, 哪一個的面最大?
①鉛筆盒 ②橡皮擦 ③尺
- () 7. 小萱將甲卡片疊在乙卡片上面時, 完全看不到乙卡片;
小萱將乙卡片疊在甲卡片上面時, 完全看不到甲卡片,
哪一張卡片比較大?
①甲卡片 ②乙卡片 ③一樣大
- () 8. 下面哪一個圖形不是正方體?
①  ②  ③ 
- () 9. 正方體和長方體都有幾個面?
①8個 ②7個 ③6個
- () 10. 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

二、是非題 (每題 2 分/18 分):

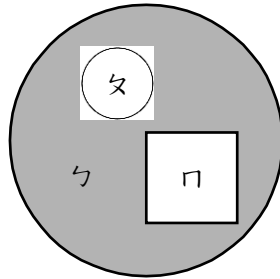
- () 1. 圓形紙卡的形狀是圓圓的, 所以不是平面。
- () 2. 燈炮、足球和電風扇都有平面。
- () 3. 白紙、尺和刀片都有平面。
- () 4. 在紙上將彩色筆盒的面描下來, 這個面會比彩色筆盒的面大。
- () 5. 正方體有 6 個面, 6 個面都是正方形。
- () 6. 長方體有 12 個邊, 8 個頂點和 6 個面。
- () 7. 正方體和長方體的邊不一樣多, 頂點也一樣多。
- () 8. 正方體和長方體的每一個邊都一樣長。
- () 9. 1 個月餅平分成 4 塊, 1 塊是四分之一個月餅。

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:
() < () < ()



四、填填看 (每答 1 分/14 分):

1. 「 $\frac{1}{3}$ 」讀作()。
2. 「五分之一」記作()。
3. 1 個西瓜平分成 10 片, 1 片是()個西瓜, 讀作()個西瓜。
4. $\frac{1}{8}$ 的分子是(), 分母是()。
5. 1 條繩子平分成 9 段, 1 段是()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✓:
 12 顆巧克力中其 1 顆
 1 盒巧克力有 12 顆
 ② $\frac{1}{12}$ 的 1 表示什麼?
 12 顆巧克力中其 1 顆
 1 盒巧克力有 12 顆

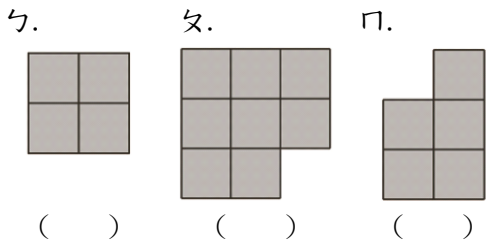
7. 正確的在 () 中打 \checkmark 。

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

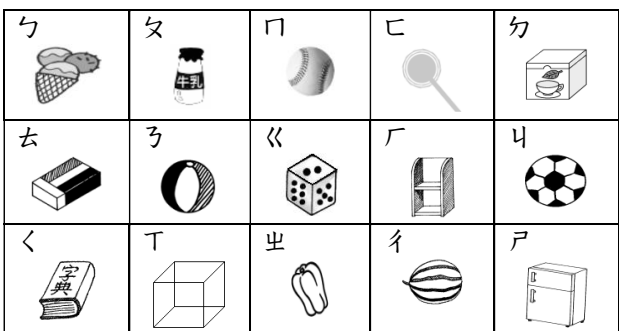
五、下面圖的每個面由小正方形到大填入

1、2、3：(每答 2 分/6 分)：



六、看圖做做看 (每答 1 分/22 分)：

1. 看圖回答問題：

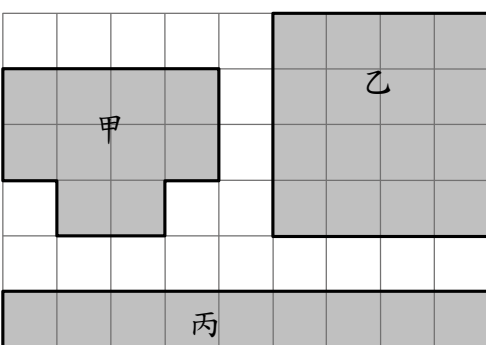





(1) 上面物品全都都是由平面組成的有：()、()、()、()、()、()。

(2) 上面物品中有的是平面，有的不是平面的有：()、()、()。

(3) 上面物品全都沒有平面的有：()、()、()、()、()、()。

2. 下面 3 個圖形分別需要幾個才能排滿？



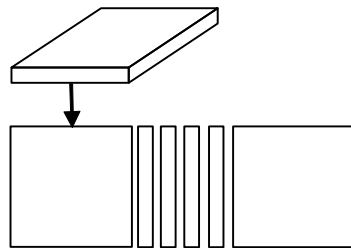
(1) 甲圖形需要 () 個 ，乙圖形需要 () 個 ，丙圖形需要 () 個 。

(2) 哪一個圖形的面最大？

() 圖形

3. 丁丁把下面圖形體的每一個面描

下來，看圖回答問題：



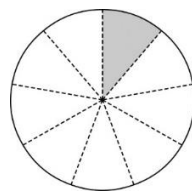
(1) 這是什麼形體？ () 體
 (2) 有幾個正方形的面？ () 個
 (3) 有幾個長方形的面？ () 個

七、看圖填填看 (每答 1 分/2 分)：



1. 星星和亮亮分別吃了 $\frac{1}{2}$ 個布丁，誰吃的布丁比較少？ ()

2. 下面塗色部分各是幾個圓？用分數記記看。() 個



八、配合題 (每答 1 分/8 分)：

1. 下面物品中，面比數學課本大的在 () 裡畫 \bigcirc ，比數學課本小的打 \times ：

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

2. 下面圖形有平分的在 () 裡

打 \checkmark ，沒有的打 \times ：

