

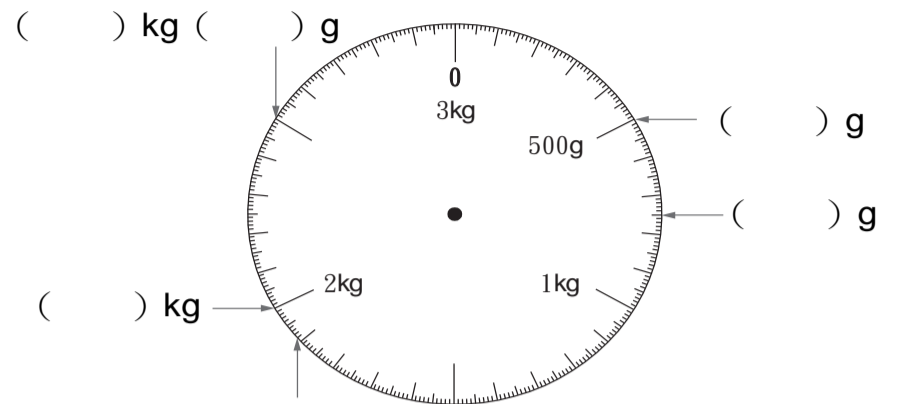
命題教師： 三年__班 座號__ 姓名：_____

一、選擇題：每題 2 分，共 18 分。

- () 1. $\frac{7}{10}$ 公尺長的紅繩和 1 公尺長的黃繩，哪一條比較長？
 ①紅繩 ②黃繩 ③一樣長 ④無法判斷
- () 2. 媽媽買了 1 個蛋糕，平分成 8 塊，姐姐吃了 2 塊，弟弟吃了 3 塊，還剩幾個蛋糕？
 ① $\frac{6}{8}$ 個 ② $\frac{5}{8}$ 個 ③3 個 ④ $\frac{3}{8}$ 個
- () 3. 下列何者是面積的單位？
 ①公尺 ②斤 ③克 ④平方公分
- () 4. 將圖形切割後，再重新組成另一圖形，面積會如何改變？
 ①變大 ②變小 ③不變 ④無法比較
- () 5. 600 公克的紙和 600 公克的鐵塊，哪一個比較重？
 ①紙 ②鐵塊 ③一樣重 ④不能比較
- () 6. 一個西瓜重 2 公斤 350 公克，可以用下面哪一個秤來稱重量？
 ①500 公克的秤 ②1 公斤的秤 ③2 公斤的秤 ④3 公斤的秤
- () 7. 用正方體積木排成一個長方體，每層的長邊排 8 個，寬邊排 6 個，排了 4 層，共用了幾個積木？
 ①18 個 ②80 個 ③192 個 ④52 個
- () 8. 1 串粽子有 9 個，每 3 串裝成 1 包，5 包共有幾個粽子？
 ①32 個 ②48 個 ③135 個 ④60 個
- () 9. 1 個蘋果賣 25 元，1 盒有 10 個，小雄買 6 盒，共要付幾元？
 ①150 元 ②1500 元 ③400 元 ④1600 元

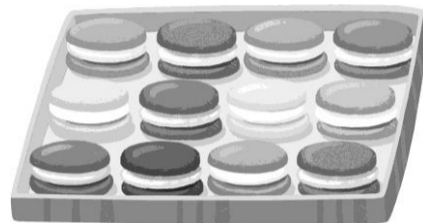
二、看圖填：第 1 題 6 分，其餘每答 2 分，共 20 分。

1. 箭頭所指的刻度各是多少？



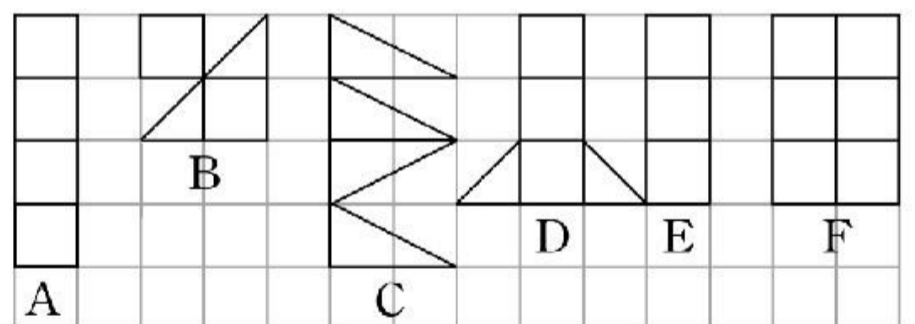
★在秤面上畫出 1 公斤 750 公克

2. 12 個馬卡龍裝成 1 盒，看圖回答問題。



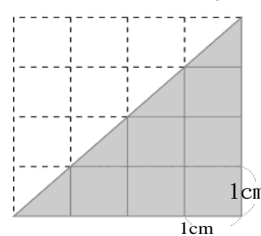
- ①1 個馬卡龍是 () 盒。
 ②明芳原有 $\frac{9}{12}$ 盒馬卡龍，吃掉 4 個後，還剩下 () 盒馬卡龍。
 ③品潔家裡有 $\frac{9}{12}$ 盒馬卡龍，再買 () 個，就會有 1 盒馬卡龍。

3. 下圖每格都是 1 平方公分，看圖回答問題：



- (1) 和圖形 D 面積一樣大的是圖形 () 和圖形 ()。
 (2) 面積最大的是圖形 ()。

4. 塗色部分的三角形面積是 () 平方公分。



算式：

三、填填看看：每格1分、共21分

- 4kg80g = () g
- 700 公克 + 430 公克 = () 公克
() 公克
- 由輕到重在()裡填入 1、2、3、4。
1 kg 1 kg 500 g 900 g 1200 g
() () () ()
- 7 個 $\frac{1}{12}$ 比 3 個 $\frac{1}{12}$ 多 () 個 $\frac{1}{12}$ ，是多 ()。
- 1 是 () 個 $\frac{1}{6}$ ， $\frac{4}{6}$ 是 () 個 $\frac{1}{6}$ ，1 減 $\frac{4}{6}$ 的差是 ()，用算式記作：
()。
- 在()裡填入「公克」或「公斤」：
(1) 一個西瓜大約重 3 ()。
(2) 一個椰子大約重 1800 ()。
(3) 一個書包大約重 850 ()。
- 1 張色紙平分成 6 份，5 份是 () 張色紙。
- 1 包餅乾賣 9 元，姐姐有 128 元，妹妹有 142 元，兩人的錢合起來，共可買 () 包餅乾。
- 填入 >、< 或 =：
(1) 550 公克 () 5 公斤 5 公克
(2) $1 \square \frac{11}{12}$
(3) $\frac{7}{8} - \frac{1}{8}$ () $\frac{2}{8} + \frac{3}{8}$

四、應用題：每題5分，第8題6分，共41分。

- 3 兄弟吃飯花了 735 元，每人出同樣多的錢，大哥原本有 300 元，付飯錢後還剩下幾元？
- 1 組牙膏有 3 條，1 盒有 2 組，媽媽買了 4 盒，共買了幾條牙膏？



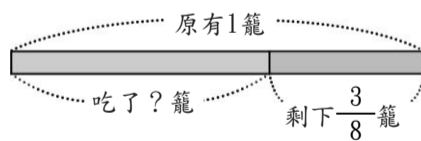
- 農會把 720 瓶燕麥飲品分裝販售，每 3 瓶裝 1 盒，加上原本先裝好的 17 盒，共有幾盒燕麥飲品？

- 小智出生時的體重是 3 公斤 350 公克，一個月後，體重是 4 公斤 530 公克，小智一個月後的體重比出生時多了幾公斤幾公克？

- 1 盒櫻桃重 1 公斤 200 公克，2 盒共重幾公斤幾公克？

- 1 條口香糖有 7 片，阿彬吃了 4 片，小帆吃了 $\frac{3}{7}$ 條，誰吃的比較多？多幾條？

- 桌上原有 1 籠湯包，野口吃了些後，還剩下 $\frac{3}{8}$ 籠，野口吃了幾籠湯包？



- 畫出兩個形狀不同，但面積都是 24 平方公分的圖形，並塗上顏色。

