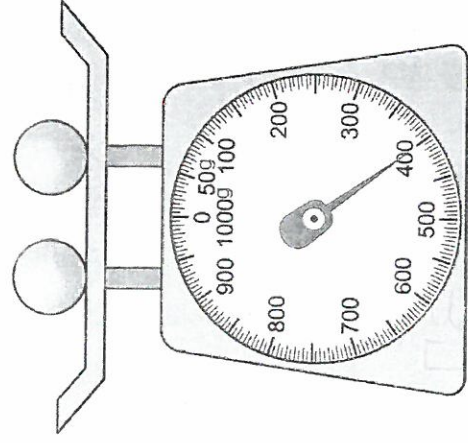


3、看右邊的天平



秤，2個○的重量

量是(400)公克

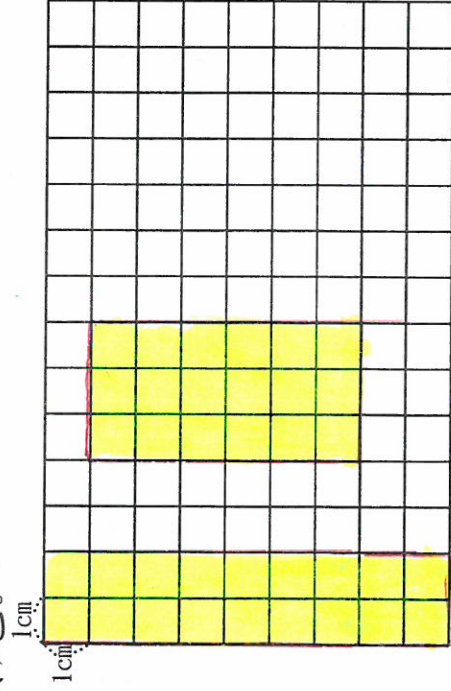
克，1個○的重量

量是(200)公克

克。

五、畫畫看：每圖2分，共8分

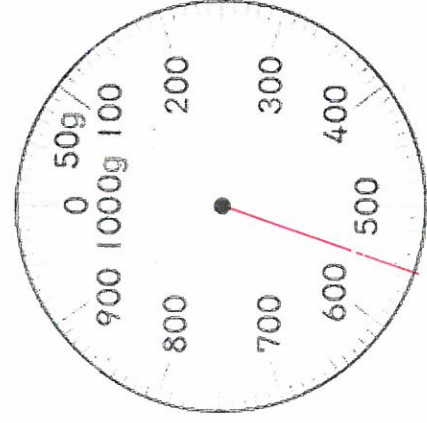
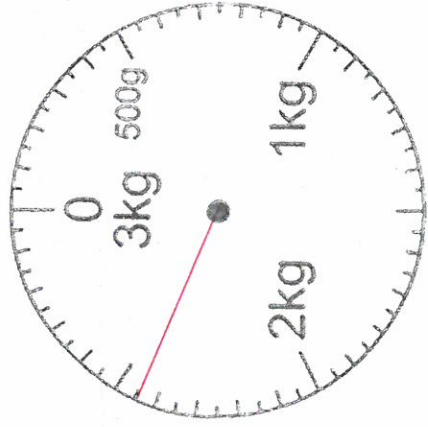
1. 畫出兩個形狀不同的，但面積都是18平方公分的長方形，並塗上顏色。



2. 用公尺在秤面上畫出指針的位置：

① 2kg450g

② 550g



六、應用題：第7題9分，其餘每題5分，共39分

1. 1個紅豆餅9元，布美只有300元，最多可以買幾個？

$$300 \div 9 = 33 \dots 3$$

$$\begin{array}{r} 9300 \\ 30 \overline{) 300} \\ \underline{30} \\ 300 \\ \underline{300} \\ 0 \end{array}$$

答：33個

2. 有609個果凍，每6個裝成1盒，可裝成幾盒？還剩下幾個？

$$609 \div 6 = 101 \dots 3$$

$$\begin{array}{r} 9300 \\ 60 \overline{) 609} \\ \underline{60} \\ 90 \\ \underline{90} \\ 9 \end{array}$$

答：① 101盒
② 3個

3. 茄老國藝小朋友有103個小朋友參加期末露營活動，每8個小朋友住一個帳篷，最少需要幾個帳篷才夠？

$$\begin{array}{r} 103 \\ 8 \overline{) 103} \\ \underline{80} \\ 23 \\ \underline{24} \\ 1 \end{array}$$

答：13個

4. 某便利商店推出5個廢電池可換1個茶葉蛋的活動，小喬有228個廢電池，可換幾個茶葉蛋？

$$\begin{array}{r} 228 \\ 5 \overline{) 228} \\ \underline{10} \\ 128 \\ \underline{100} \\ 28 \\ \underline{25} \\ 3 \end{array}$$

答：45個

5. 將一隻貴賓狗放入籃裡稱重是3公克，狗籃重1公克，105公克，這隻貴賓狗重幾公克？

$$\begin{array}{r} \text{kg} \\ 3 \\ - 1 \\ \hline 2 \end{array} \quad \begin{array}{r} \text{g} \\ 500 \\ 105 \\ \hline 395 \end{array}$$

答：2kg395g

6. 一瓶果汁重1公克122公克，比一瓶樂輕1公克28公克，一瓶樂重幾公克？

$$\begin{array}{r} \text{kg} \\ 1 \\ + 1 \\ \hline 2 \end{array} \quad \begin{array}{r} \text{g} \\ 122 \\ 28 \\ \hline 150 \end{array}$$

$$2 \text{kg} 150 \text{g} = 2150 \text{g}$$

答：2150g

7. 寫出算式計算看，塗色部分的

三角面積是多少？

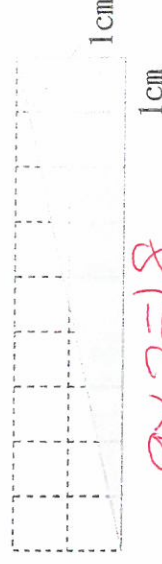
(1)



$$6 \times 3 = 18$$

$$18 \div 2 = 9$$

(2)



$$9 \times 2 = 18$$

$$18 \div 2 = 9$$

答：9cm²

答：9cm²

彰化縣茄荖國小 106 學年度第二學期 第二次成績考查 數學科試卷

命題教師：鄭幸嬌

三年__班 座號__

姓名：__

- 一、在 () 裡填入 >、< 或 =：每格 1 分，共 4 分
- 8 公_斤 64 公_克 8460 公_克
 - 9 公_斤 900 公_克
 - 3 公_斤 800 公_克 3800 公_克
 - 4 公_斤 50 公_克 450 公_克

二、用直式算算看：每題 2 分，共 12 分

(1) $98 \div 6 = 16 \dots 2$

$$\begin{array}{r} 16 \\ 6 \overline{) 98} \\ \underline{38} \\ 38 \\ \underline{38} \\ 0 \end{array}$$

(2) $278 \div 3 = 92 \dots 2$

$$\begin{array}{r} 92 \\ 3 \overline{) 278} \\ \underline{30} \\ 278 \\ \underline{306} \\ 22 \\ \underline{21} \\ 1 \end{array}$$

(3) $645 \div 3 = 215$

$$\begin{array}{r} 215 \\ 3 \overline{) 645} \\ \underline{36} \\ 285 \\ \underline{270} \\ 150 \\ \underline{150} \\ 0 \end{array}$$

(4) $747 \div 7 = 106 \dots 5$

$$\begin{array}{r} 106 \\ 7 \overline{) 747} \\ \underline{70} \\ 47 \\ \underline{42} \\ 5 \end{array}$$

(5) 3 公_斤 450 公_克 + 2 公_斤 466 公_克
= (5) 公_斤 (916) 公_克

$$\begin{array}{r} 9 \\ + 3 \\ \hline 12 \\ + 2 \\ \hline 14 \\ + 5 \\ \hline 19 \end{array}$$

(6) 15kg 500g - 8kg 123g
= (7) kg (377) g

$$\begin{array}{r} 9 \\ - 15 \\ \hline 300 \\ - 123 \\ \hline 177 \end{array}$$

三、填填看：每格 1 分，共 15 分

- 9 公_斤 700 公_克 = (9700) 公_克
- 6004 公_克 = (6) 公_斤 (4) 公_克
- 4 公_斤 38 公_克 = (4038) 公_克
- 27÷3 的商是 二 位數
(被除數 □27 是 三 位數)，□ 中可填入 0~9 哪 些 數字？ (1, 2)

5、 $3 \div 8 = (3) \dots (3)$
 $30 \div 8 = (3) \dots (6)$
 $300 \div 8 = (37) \dots (4)$

6、在 () 裡填入「公_斤」或「公_克」：

(1) 一個剛出生的嬰兒的體重大約是 3980 (公克)。

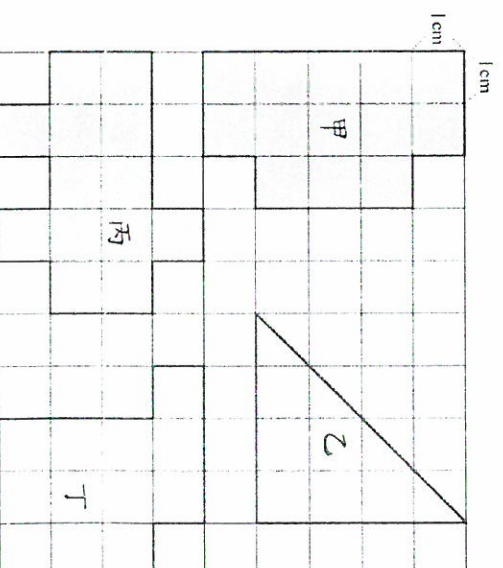
(2) 一本數學課本的重量大約是 400 (公克)。

(3) 一隻狗大約重 10 (公斤)。

(4) 一瓶礦泉水大約重 750 (公克)。

四、看圖填填看：每格 2 分，共 22 分

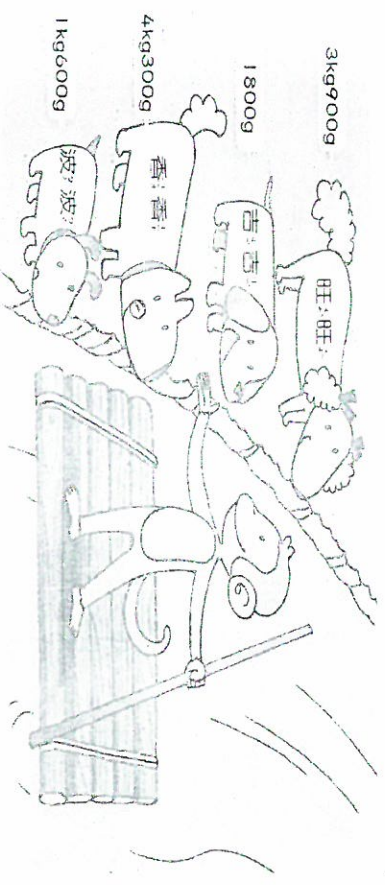
1、點數下列圖形面積



- 甲圖面積是 (13) cm^2 。
- 乙圖面積是 (8) cm^2 。
- 丙圖面積是 (13) cm^2 。

④ 丁圖的面積是 (12) cm^2 。

2、旺旺全家要搭木筏渡河，木筏載重不能超過 10kg (包含船夫，船夫重 4kg)



① 木筏每次載重 10kg，減去船夫重量後，還可載重 (6) kg。

② 旺旺全家想 2 趟就全部渡河，要怎麼安排排渡河次序呢？

- 第 1 趟載 (旺旺) 和 (吉吉)。
- 第 2 趟載 (爸爸) 和 (波波)。