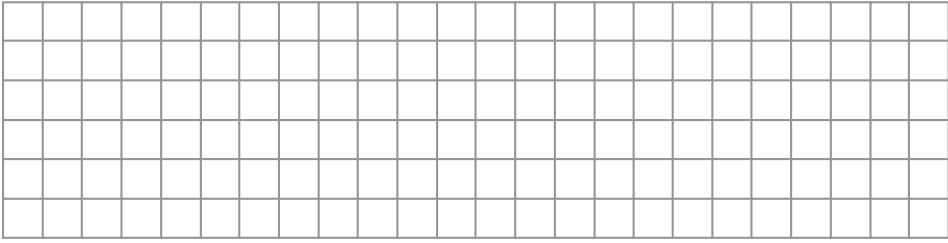


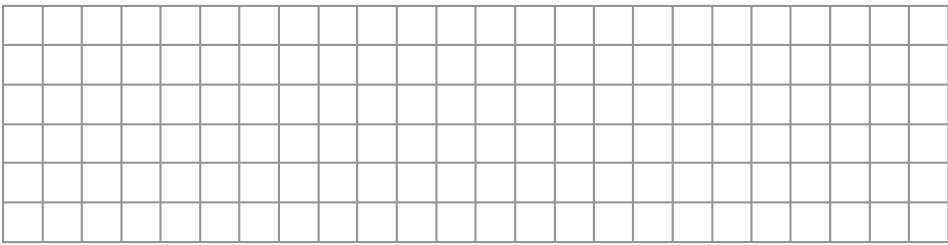
桃園市蘆竹區大華國小一零八學年度上學期五年級 數學 期中評量試卷
五年__班 座號：_____ 姓名：_____

一. 請依提示寫出或畫出正確答案
(每個答案 2 分，共 30 分)

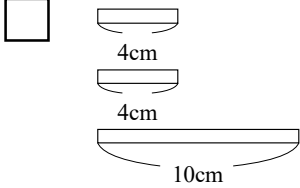
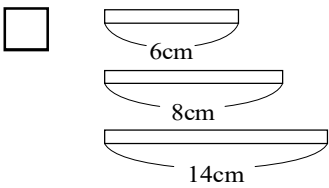
1. 請在方格上，畫出一條以 0.2 為單位的小數數線，並標示出 0.6、1.4 和 2 的位置。



2. 請在方格上，畫出一條以 $\frac{1}{6}$ 為單位的分數數線，並標示出 $\frac{4}{6}$ 、 $1\frac{3}{6}$ 和 $\frac{14}{6}$ 的位置。



3. 下面各組的長度，那些可以圍成一個三角形?請在 ☐ 打√。



☐ 3 公分、20 公分、18 公分

☐ $\frac{2}{3}$ 公分、 $\frac{5}{6}$ 公分、 $\frac{4}{9}$ 公分

4. 下列哪些數字是3也是5的倍數，請圈出來。

798 、 1215 、 660 、 81520 、 5355

二. 填充題(每個答案2分，共36分)

(1)一個直角三角形和一個正四邊形的內角和相差()度。

(2)3985的因數中，最大的因數加上最小的因數會是()。

(3)0.5202讀做()。

(4)「十八點七六三」記作()。

(5) $45 \times 6 = 270$ ，所以45是270的()數。

(6) $\frac{3}{4} = \frac{12}{()} = \frac{()}{60} = \frac{()}{180}$

(7)比比看，在 ☐ 裡填入 >、< 或 =。

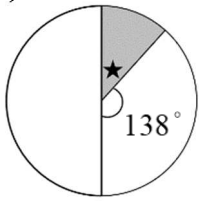
① 0.8505 ☐ 零點八五五零。

② 6.7542 ☐ 6.7539。

③ 鈍角三角形內角和 ☐ 銳角三角形和。

④ $\frac{3}{22}$ ☐ $\frac{5}{11}$ ⑤ $\frac{20}{60}$ ☐ $\frac{2}{3}$

(8)

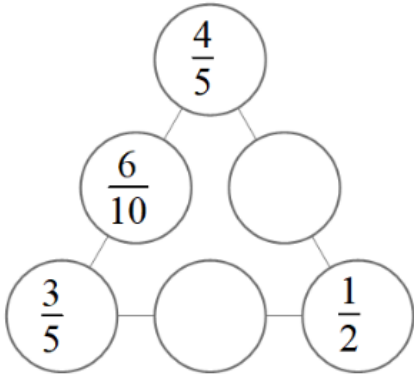


★=()度。

鋪色部分的扇形是()圓。

(9) 一個多邊形，有五個等角，五個等邊，所以它是一個()。

(10)下圖三角形三邊上的分數和都相等，請在○裡填入正確的分數。



三. 計算題(每題3分，共18分)

(1)請列出計算過程

① $\frac{9}{45} + \frac{10}{15}$

② $67\frac{5}{7} - 25\frac{6}{16}$

(2)列出直式再計算

① $3.216 - 1.2018$

② $0.0085 + 4.1936$

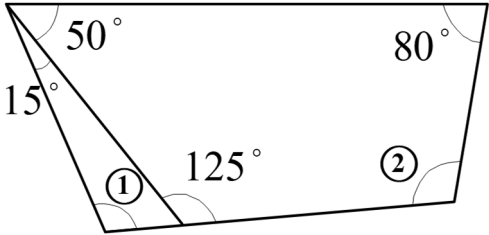
(3)請寫出下組數字的因數與最大公因數

21，24

(4)請找出下組數字的三個公倍數

6、18

背面還有題目喔！請加油！

<p>四. 應用題(每題4分、共16分)</p> <p>1. 名偵探<u>柯北</u>為了找出兇手，跑步鍛鍊體力，平均一天早上跑12.725公里，晚上跑了8.413公里，請問兩天一共跑了幾公里?</p>	<p>3. 請問下圖中角度①與角度②是幾度? (請寫下算式再作答)</p> 
<p>3. <u>安德</u>將軍想要一舉攻下方塊世界的城堡，於是重金招募軍人，來報到的軍人數量比 400 人多又最接近 400 人，每 32 個軍人分成一個隊伍剛好分完，請問一共有幾個軍人來報到?</p>	<p>4. 在大家的努力耕耘下，校園裡阿華田的農作物收成了，小麥的採收成果是 $25\frac{8}{15}$ 公斤，小米比小麥少了 $6\frac{4}{5}$ 公斤，紅藜比小米少了 $1\frac{1}{3}$ 公斤，請問小麥、小米和紅藜一共採收了多少公斤呢?</p>

同學們，請再看一次題目並仔細檢查喔！