高雄市永安國小115學年上學期五年級 數學領域 期中評量 班級:____ 座號：___姓名：_____

一、選擇題 : 每題 2 分 , 共 24 分　　家長簽名:_____

(　　)1. 35 可以整除下列哪一個數？ ① 7　② 5　③ 70　④ 1

(　　)2. $\frac{21}{63}=\frac{(\quad)+3}{21}$ ，(　　) 是哪個數字?　① 7　② 4　③ 0　④ 1

(　　)3. $\frac{6}{7}<\frac{6}{\square}$，□可能是哪個數字?　① 6　② 7　③ 8　④ 9

(　　)4. 下面哪一個分數最大？ ① $\frac{3}{33}$　② $\frac{3}{11}$　③ $\frac{20}{44}$　④ $\frac{36}{66}$

(　　)5. 下列哪一個數是 8 的倍數？ ① 78　② 48　③ 180　④ 60

(　　)6. 49 的因數中，最大的因數和最小的因數相差多少？① 48　② 49　③ 50　④ 1

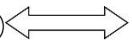
(　　)7. 下面哪一組竹筷子的長度<u>**不能**</u>排成一個三角形？① 24cm 、7cm 、 30cm
② 7cm 、7cm、15cm　③ 8cm 、8cm、8cm　④ 9cm 、17cm、9cm

(　　)8. 三角形內的 3 個角<u>**不可能**</u>是下面哪一組？① 30° 、60° 、90°
② 35° 、75° 、85°　③ 100° 、60° 、20°　④15° 、75° 、90°

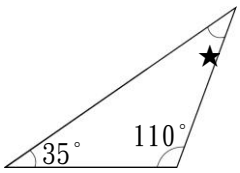
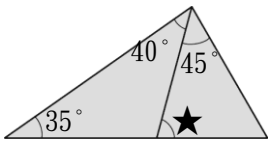
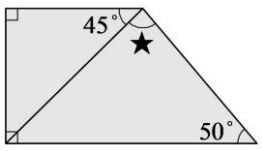
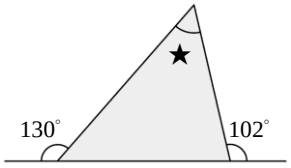
(　　)9. 老師有 76 顆蘋果，平分成數袋剛好分完，一袋蘋果可能有幾顆？
① 36　② 6　③ 8　④ 19

(　　)10. <u>平平</u>喝了$\frac{5}{7}$公升的紅茶，<u>安安</u>喝了$\frac{13}{35}$公升的綠茶，<u>誰</u>喝得比較多？
① <u>平平</u>　② <u>安安</u>　③ 一樣多

(　　)11. 如果一個多邊形有 8 條邊，則它有幾個頂點？①無數個　② 0　③ 8　④ 4

(　　)12. 下列哪一個圖形<u>**不是**</u>線對稱圖形？ ①  ②  ③  ④ 

二、請寫出計算過程，求出下面圖形「★」的角度：(每題 3 分 , 共 12 分)

1.	2.	3.	4.
			
答:(　　)度	答:(　　)度	答:(　　)度	答:(　　)度

三、 圈圈看：(共 9 分)

1. 找出和 $\frac{50}{30}$ 所有等值的分數。

$\frac{15}{25}$	$\frac{25}{15}$	$\frac{25}{10}$	$\frac{5}{3}$

2. 下面哪些分數比 $\frac{2}{3}$ 大 ？

$\frac{3}{6}$	$\frac{5}{6}$	$\frac{5}{9}$	$\frac{8}{12}$	$\frac{11}{15}$

四.填一填：每格 1 分，共 8 分

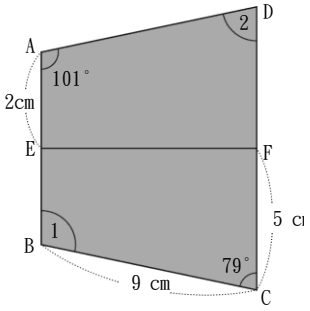
1. 在 $10 \times 7=70$ 的算式中，
10 和 7 是 70 的（　　）數，
70 是 10 和 7 的（　　）數。

2. $10\frac{2}{3}=(\quad)\frac{(\quad)}{39}$

3. 請寫出 32 和 56 的公因數
公因數有:(　)、(　)、(　)、(　)。

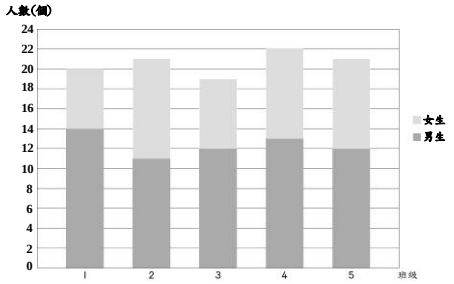
五、看圖回答問題：(共 22 分)

1. 下面是線對稱圖形，看圖回答問題：



①對稱軸是哪一條？(　　)。
②$\overline{AD}$ 的長是（　　）公分。
③$\overline{DF}$ 長（　　）公分；$\overline{EB}$ 長（　　）公分。
④∠1 是（　　）度；∠2 是（　　）度。
⑤四邊形 ABCD 的周長是（　　）公分。

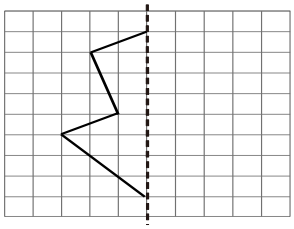
2. 下面是安安國小五年級男生和女生的人數長條圖。



▲安安國小五年級男生和女生的人數長條圖

(1)五年級人數最少的班級是五年(　　)班。
(2)安安國小五年級共有（　　）個學生。
(3)五年（　　）班的女生人數最多。
(4)五年 1 班的男生比女生人數多(　　)人。

六．以虛線為對稱軸，完成下面的線對稱圖形。(4 分)



七、應用題 (每題 3 分，共 15 分)

1. 把 27 枝鉛筆分裝在盒子裡，每盒的鉛筆一樣多且剛好分完，一盒可能有幾枝鉛筆?

答:

2. 把 70 顆葡萄和 42 顆櫻桃平分給小朋友，每個人分到的葡萄一樣多，分到的櫻桃也一樣多，且全部分完，請問最多可以分給幾個小朋友?

答:(　　)個人

3. 操場上有一群學生，每 5 個人分一組，每 8 個人分一組，都剛好分完，操場上最少有幾個學生?

答:(　　)個人

4. 有一箱果凍，每 18 個裝成一袋剛好裝完，如果這些果凍的數量接近 490 個且比 490 個少，請問果凍最多有幾個?

答:(　　)個

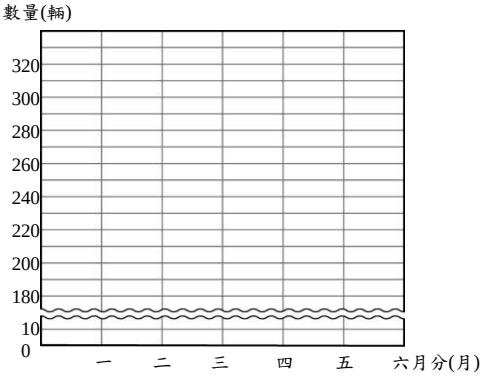
5. 長 $2\frac{3}{4}$ 公尺的黃緞帶和長 $\frac{12}{5}$ 公尺的紅緞帶，請問哪一條緞帶比較短？

答:(　　)緞帶比較短

八、下面是玩具店一月到六月的模型車銷售量統計表，將統計表上的資料畫成折線圖。(6 分)

▼玩具店一月到六月的模型車銷售量統計表

月分(月)	一	二	三	四	五	六
數量(輛)	310	260	210	180	250	320



▲玩具店一月到六月的模型車銷售量折線圖