

基隆市深美國民小學 110 學年度第一學期五年級數學領域期中評量試卷

命題老師:蔡雅綾 選用版本:康軒版五上數學
命題範圍:單元一至五

家長簽名: _____
班級: _____ 座號: _____ 姓名: _____

4. $305\square$ 是一個四位數，如果它是 10 的倍數，下面對的敘述打 $\checkmark$ ，錯的打 $\times$ 。
- (1) () $\square$ 可能是 5 或 0。
- (2) () $305\square$ 如果是 10 的倍數，一定也是 2 和 5 的倍數。
- (3) () $305\square$ 如果是 10 的倍數， $\square$ 一定是 0。

三、應用題：(請把做法、答案記下來)

1. 雅綾老師有 84 枝鉛筆和 48 塊橡皮擦要平分給小朋友，每個小朋友分得的鉛筆一樣多，橡皮擦也一樣多，最多可分給幾個小朋友？(佔 3 格)
2. 深深果園今天採收一堆櫻桃，每 13 公斤裝一箱，剛好可以裝完。如果採收的櫻桃數量在 300 公斤~350 公斤之間，請問今天採收的櫻桃數量最多有幾公斤？最少有幾公斤？(佔 4 格)

能運用約分、擴分找出等值分數，能做簡單異分母分數的比較與加減，並能繪製分數數線。				
表現優異	表現良好	已經做到	進步中	再加油
20-19 格	18-16 格	16-13 格	12-10	10 格以下

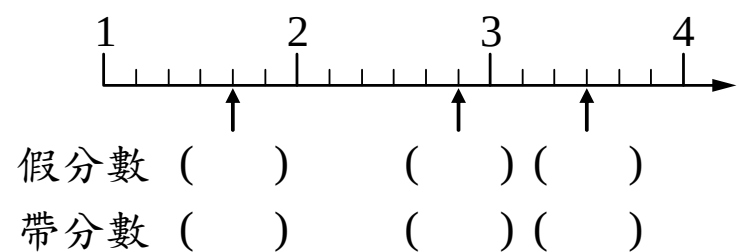
一、選擇題

- () 1. 把分數的分子和分母同乘以一個比 1 大的整數，得到和原來等值的分數，這種方法稱為什麼？
①通分 ②約分 ③擴分 ④平分
- () 2. 48 顆糖果裝 1 盒， $\frac{3}{12}$ 盒也可以說是「四十八分之幾」盒？
①六 ②八 ③十 ④十二
- () 3. 拿出一張正方形紙，在正方形紙的 $\frac{1}{4}$ 塗上顏色，把紙摺成 36 等分，塗色的部分是多少等分？
① 6 ② 7 ③ 8 ④ 9

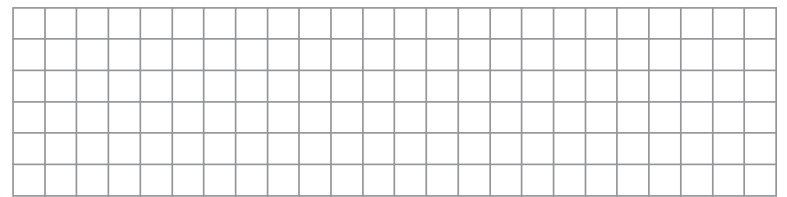
- () 4. 約分是把一個分數的分子與分母同時進行哪一個做法後，所得到的等值分數？
①同加一個整數 ②同乘以一個整數
③同減一個整數 ④同除以一個整數
- () 5. $\frac{1}{6}$ 、 $\frac{10}{9}$ 這兩個分數要比大小，分母可以先通分成哪一個數？
①6 ②9 ③18 ④45

二、畫畫看：

1. 箭頭所指的位置表示多少？



2. 在下面的方格紙，畫出一條以 $\frac{1}{5}$ 為單位的數線，並把 $\frac{3}{5}$ 、 $1\frac{2}{5}$ 、 $\frac{9}{5}$ 的位置標示出來。(3 格)



三、做做看：(計算過程要寫出來，每題 3 格)

1. 顧老師指定閱讀要看的水滸傳，阿樂已經讀完全部頁數的 $\frac{8}{11}$ 、阿範讀完全部頁數的 $\frac{7}{9}$ ，請問誰讀得比較多？

2. 學校到郵局的距離是 $2\frac{5}{7}$ 公里，學校到公園的距離是 $\frac{15}{6}$ 公里，請問學校到哪一邊的距離較遠？

基隆市深美國民小學 110 學年度第一學期五年級數學領域期中評量試卷

命題老師:蔡雅綾 選用版本:康軒版五上數學

命題範圍:單元一至五

家長簽名:

班級: 座號: 姓名:

能透過操作，理解三角形三內角和為 180 度及任意兩邊和大於第三邊，並能認識圓心角及扇形。

表現優異	表現良好	已經做到	進步中	再加油
26-25 格	24-20 格	19-15 格	16-11	10 格以下

一、選擇題：

() 1. 下列哪一組不可能是三角形的 3 個角度？

- ① 90° 、 30° 、 60° ② 100° 、 30° 、 50°
 ③ 110° 、 30° 、 50° ④ 60° 、 60° 、 60°

() 2. 每條邊長等長，每個角也相同的多邊形叫作什麼？

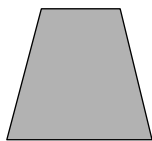
- ① 等多邊形 ② 梯形
 ③ 正多邊形 ④ 四邊形

() 3. 下列敘述哪一個是不正確的？

- ① 正四邊形又叫正方形。
 ② 三角形有 3 條邊、3 個角。
 ③ 正三角形內的每個角都是 90° 度。
 ④ 正六邊形內每個角的角度都相等。

() 4. 右圖是一個四邊形，內角和是幾度？

- ① 180° ② 270°
 ③ 360° ④ 540°



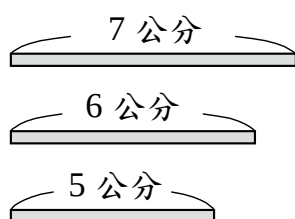
() 5. 一個扇形的兩條邊是該圓的什麼？

- ① 圓心 ② 圓周 ③ 直徑 ④ 半徑

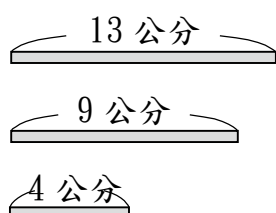
二、看圖回答問題：

1. 哪幾組紙條可以排成三角形？可以的在()裡打√，不可以的在()打 X。

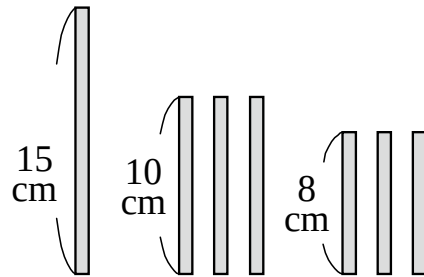
(1)()



(2)()

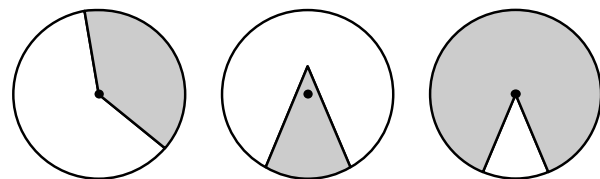


3. 有 3 種不同長度的竹籤共 7 根，如下圖，任取其中三根竹籤，可以排出幾個不同的三角形？



A: ()個

4. 下面圖形鋪色部分是扇形的在()裡打√，不是的打X。

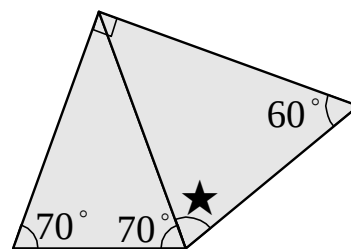


() () ()

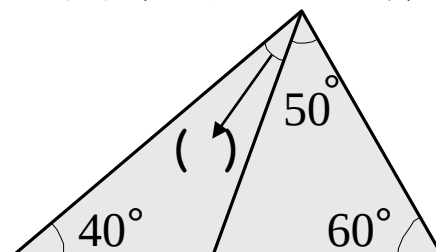
二、應用題：(寫出計算過程，每題 3 格)

1. 有一個等腰三角形，其中頂角是 100° 度，請問底角各是幾度？

2. 下圖的四邊形中， $\angle \star$ 是幾度？



3. 算算看，求出下面三角形()裡的角度：

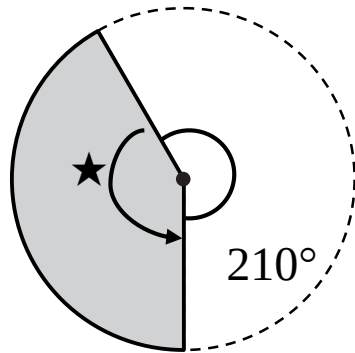


基隆市深美國民小學 110 學年度第一學期五年級數學領域期中評量試卷

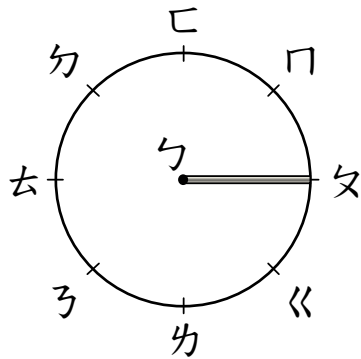
命題老師：蔡雅綾 選用版本：康軒版五上數學
命題範圍：單元一至五

家長簽名：
班級： 座號： 姓名：

4. 下面「★」的圓心角是幾度？鋪色部分是幾分之幾圓？



5. 吸管要從ㄉ逆時針轉到()，才可以形成 $\frac{1}{4}$ 圓的扇形？這個扇形的圓心角是()度？



能利用通分，做簡單異分母分數的加減。				
表現優異	表現良好	已經做到	進步中	再加油
20-19 格	18-16 格	15-12 格答	11-7 格	6 格以下

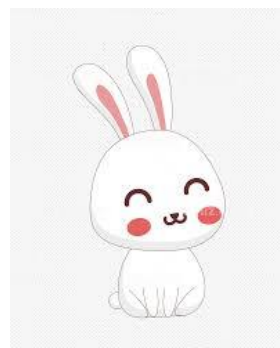
一、計算題：(每題 2 格)

1. $\frac{12}{15} + \frac{4}{9} =$	2. $2\frac{3}{5} + 1\frac{1}{4} =$
3. $\frac{3}{5} - \frac{1}{4} =$	4. $7\frac{5}{8} - 6\frac{7}{16} =$

二、應用題：(每題 3 格)

- 一袋水梨重 $1\frac{2}{7}$ 公斤，一袋蘋果重 $1\frac{1}{6}$ 公斤，媽媽各買 1 袋，共是多少公斤？
- 3 包黃豆重 2 公斤，4 包紅豆重 1 公斤，5 包綠豆重 2 公斤，黃豆、紅豆、綠豆各買 1 包，總共重幾公斤？
- 爸爸這個月的體重比上個月增加了 $\frac{8}{5}$ 公斤，爸爸這個月的體重是 $69\frac{6}{10}$ 公斤，爸爸上個月的體重是多少公斤？

- 淇淇的書包重 $3\frac{5}{8}$ 公斤，小孟的書包比淇淇的輕了 $1\frac{5}{6}$ 公斤，小孟的書包重多少公斤？



寫完了!
要再檢查一遍哦!