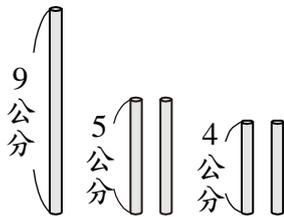


澎湖縣白沙鄉赤崁國小 111 學年度第一學期五年級數學領域期中評量試卷

五年甲班 座號：___ 姓名：_____

一、選擇題：(每題 2 分，共 10 分)

- () 1. 有 3 個 1、8 個 0.1、12 個 0.01 和 9 個 0.001，一共是多少？
 ① 1.829 ② 3.829
 ③ 3.929 ④ 38.129
- () 2. 若甲、乙、丙三個數都是整數，且「甲數×乙數=丙數」，下面哪一個敘述是對的？
 ① 甲數是乙數的因數
 ② 乙數是丙數的因數，甲數也是丙數的因數
 ③ 丙數是甲數的因數，丙數也是乙數的因數
 ④ 甲數和乙數，其中一定有一個數是 1
- () 3. 比 $\frac{1}{4}$ 大，比 $\frac{2}{3}$ 小，分母是 12 的分數有幾個？
 ① 2 個 ② 3 個 ③ 4 個 ④ 5 個
- () 4. 有 3 種不同長度的吸管，如下圖，一共可以排成幾種不同的三角形？

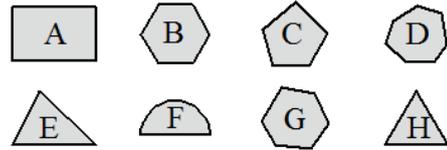


- ① 5 種 ② 4 種 ③ 3 種 ④ 2 種

- () 5. 一個 $\frac{1}{9}$ 圓的扇形，它的圓心角是多少度？
 ① 20 度 ② 40 度
 ③ 60 度 ④ 90 度

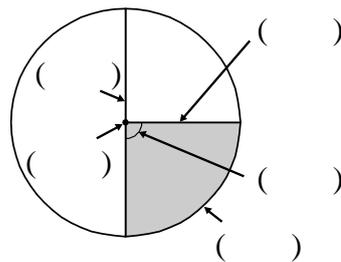
二、看圖填填看：(每個答案 2 分，共 40 分)

1. 下面是一些平面圖形。

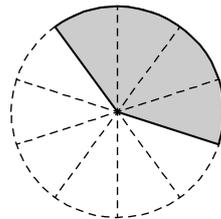


- (1) 不是多邊形的是()。
 (2) 是五邊形的有()；是六邊形的有()。
 (3) 哪一個是正三角形？()；哪一個是正六邊形？()。

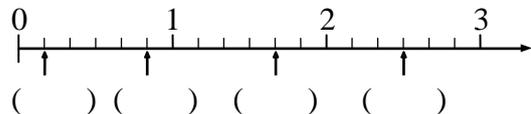
2. 寫出圓各部位的名稱。



3. 下圖是幾分之幾圓的扇形？() 圓；它的圓心角是()度。

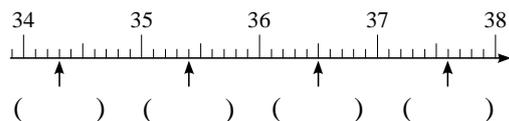


4. 下面的數線中，箭頭所指的位置各是多少？用分數表示。



() () () ()

在數線上的()裡，填入各箭頭所表示的小數。



() () () ()

三、在□裡填入 >、< 或 =：(每題 2 分，共 6 分)

(1) 5.0912 □ 五點零九二九

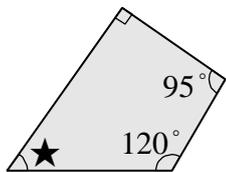
(2) $\frac{5}{6}$ □ $\frac{4}{5}$

(3) $\frac{27}{7}$ □ $3\frac{23}{28}$

四、計算題：(每題 4 分，共 20 分)

(1) $4.0115 - 2.4232$

(2) 下圖的四邊形中， $\angle \star$ 是幾度？



(3) $2\frac{3}{5} + 1\frac{1}{4}$

(4) 由小到大依序寫出 12 和 16 的 3 個公倍數。最小公倍數是多少？

(5) 能整除 42 和 56 的整數中，比 5 大且比 10 小的數是多少？

五、應用題：(每題 4 分，共 24 分)

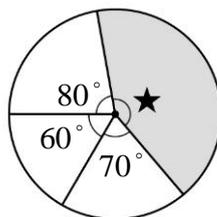
1. 壘球選手每天比賽前都會跑 5 公里熱身，昨天和今天因為午後雷陣雨分別少跑了 1600 公尺和 0.9 公里，這兩天選手一共跑了幾公里？

2. 有一張長 128 公分、寬 56 公分的長方形厚紙板，芷芹想把它全部剪成大小一樣的正方形，且正方形的邊長為整公分，正方形的邊長最大是多少公分？

3. 有三個一樣大的披薩，筱育吃了 $\frac{5}{8}$ 個披薩，捷聖吃了 $\frac{8}{12}$ 個披薩，承翰吃了 $\frac{9}{16}$ 個披薩，誰吃的披薩比較多？

4. 比 $\frac{3}{8}$ 大，且比 $\frac{3}{5}$ 小，分母是 40 的分數有幾個？

5. 算算看，下圖「 \star 」的圓心角是幾度？鋪色部分的扇形是幾分之幾圓？



6. 王伯伯的菜園面積有 $19\frac{4}{5}$ 平方公尺，花園面積比菜園面積大 $18\frac{1}{8}$ 平方公尺，花園和菜園共有多少平方公尺？