花蓮縣花蓮市明義國民小學108學年度第二學期五年級數學科期末定期評量試卷

 五年 班 號 姓名： 家長簽名： 分數：

一、選擇題：(每題3分，共18分)

1. 關於1公畝的敘述何者有誤？
1公畝的面積和邊長100 公尺的正方形面積一樣大我們班教室面積比1公畝小1公畝=0.01公頃我們學校面積比1公畝大。
2. 運動飲料上標示「內容量：600ml±2%」，下列敘述何者正確？每瓶運動飲料內容量都是600ml+0.02ml=600.02ml600ml乘2%是12ml　600ml$÷$2%＝12ml600+12=612，600-12=598，運動飲料的內容量範圍是598~612ml。
3. 有四個連續奇數，若最小的數是X，最大的數，如何用X表示？X+2X-2　X+6　X+8。
4. 用機器製作80個陶杯，共用去30公斤的陶土，平均每個陶杯要用幾公斤的陶土?80**÷**30=2$\frac{2}{3}$　　80**÷**30=0.375

30**÷**80=0.375　　30**÷**80=2$\frac{2}{3}$　。

1. 把面積由大到小排出來。0.52公畝、5.2公頃、520000平方公尺？

520000平方公尺>5.2公頃>0.52公畝　5.2公頃>0.52公畝>520000平方公尺　5.2公頃>520000平方公尺>0.52公畝　520000平方公尺>0.52公畝>5.2公頃

1. 下列算式何者正確？3.5 %=0.35　0.6=6 %　4.2 %=0.042　1 %=1 。

**二、填填看：（每格2分，共18分）**

(1)把2平分成y等分，請用y列式（ ）

(2) 2050公斤=( )公噸( )公斤

=( ) 公噸

(3) 0.006公頃=( ) 平方公里

=( )公畝

(4)$\frac{1}{4}$平方公尺=( )公畝

(5)把一條長19公尺的繩子，圍成一個正方形，它的面積是( )平方公尺，邊長是( )公尺。

三、寫成直式算算看。（每題3分，共12分）

|  |  |
| --- | --- |
| (1)0.78÷6=( ) | (2)4.4÷16=( ) |
| (3)27.04÷13=( ) | (4)15.12÷15=( ) |

四、算出下列X所表示的數。（每題3分，共12分）

|  |  |
| --- | --- |
| (1)**X** ＋724**＝802** | (2)**967—X＝875** |
| (3) **X**×18**＝216** | (4) **16÷X＝8** |

五、算出下面各形體的表面積。(每題4分，共16分)

|  |
| --- |
| (1) |
| (2) |
| (3)下圖ㄅ和ㄆ兩個盒子的體積相同，ㄅ的表面積是多少？ |
| (4)承上題，ㄆ的表面積是多少？ |

六、把做法和答案記下來：（每題6分，共24

分）

(1)下列商品的售價各是多少元？

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 洗衣機 | 除濕機 | 球鞋 |
| 定價 | 30000元 | 10000元 | 40000元 |
| 優惠 | 9折 | 25折 | 15%off |

(2)下表是青山國小五年級學生最喜歡的蔬菜統計表，算算看，下表內的百分率各是多少？

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 高麗菜 | 大白菜 | 青椒 | 苦瓜 | 芹菜 | 合計 |
| 人數 | 50 | 56 | 10 | 0 | 9 | 125 |
| 百分率 | % | % | % | % | % | % |

(3)數學平時考，小君全部寫完，答對40題，答錯10題；小芬做相同的考卷，答錯5題，有3題沒寫，兩人的答對率分別是多少？

(4)媽媽做了X片餅乾，平分裝成16包，每包裝7片餅乾，媽媽做了幾片餅乾？依題意列出等式，再算算看。

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |