嘉義縣立梅山國中 112 年合作盃國小學科競試數學科題目卷

畢業國小：_____　准考證號碼：_____　姓名：_____

一、選擇題：(每題 4 分，共 60 分)(**答案請寫在答案紙上**，書寫於題目卷上不計分)

(請利用試卷空白處計算)

(　　)1. 文具店裡，一枝原子筆的售價在 11 元到 20 元之間，小僅和姐姐分別花了 60 元和 75 元買原子筆，一枝原子筆賣多少元？　① 11 元　② 12 元　③ 14 元　④ 15 元。

(　　)2. 是哪一種形體的展開圖？　①五角柱　②六角柱　③四角錐　④五角錐。

(　　)3. 老師在桌面上放了許多木棍，長度如下圖。如果思妤想利用這些木棍排出一個三角形，她應該怎麼選擇？

① 2 公分、3 公分、7 公分　② 3 公分、4 公分、6 公分

③ 2 公分、4 公分、8 公分　④ 3 公分、5 公分、9 公分。

60

(　　)4. 有一個分數的分母是 7，且可以擴分成 $\overline{35}$ ，這個分數是多少？

① $\frac{12}{7}$　② $\frac{10}{7}$　③ $\frac{8}{7}$　④ $\frac{6}{7}$

(　　)5. 育英畫了一個平行四邊形，並標出它的高，老師看完後就說育英畫錯了，下列哪一個圖形可能育英畫的？

。

(　　)6. 番茄一公斤賣 88 元，媽媽買 2.5 公斤，付了 500 元，可以找回幾元？

① 220 元　② 280 元　③ 300 元　④ 320 元。

(　　)7. 如下圖，塗色部分的面積是幾平方公分？

① 108 平方公分　② 54 平方公分　③ 81 平方公分　④ 162 平方公分。

(　　)8. A、B、C 三數，B 數是 A 數的$\frac{1}{4}$倍，B 數的$\frac{1}{3}$倍等於 C 數，A、B、C 三數的大小關係為何？

① A＞B＞C　② A＞C＞B　③ B＞A＞C　④ C＞B＞A。

(　　)9. 媽媽將一個長方體儲水箱倒滿水，已知儲水箱裡面的長是 75 公分、寬是 40 公分、高是 30 公分，媽媽每天從儲水箱取出 3 公升的水澆花，儲水箱內的水多少天會用完？

① 20 天　② 30 天　③ 40 天　④ 50 天。

(　　)10. 姵綺家一共有 6 個人，每個人一天平均使用沖水馬桶 5 次。因為節約用水，所以在馬桶的水箱內放了一塊長 20 公分、寬 10 公分、高 5 公分的磚塊。1 個月（以 30 天計）可以節省多少水？

① 900000 立方公分　② 0.99 立方公尺　③ 980000 立方公分　④ 1.1 立方公尺。

(　　)11. 五年甲班參加 12 人制的校際大隊接力，平均每一棒跑 16 秒，五年甲班 12 棒跑完，總共要花幾分幾秒？　① 1 分 8 秒　② 3 分 12 秒　③ 7 分 12 秒　④ 18 分 0 秒。

(　　)12. 下圖為一個長方體，下列 8 個圖形中哪幾個可以拼成此長方體？

① 1、2、3、4、5、6　② 1、2、4、5、6、8　③ 2、3、4、6、7、8

④ 3、4、5、6、7、8。

(　　)13. 資源回收公司上週回收了 2.3 公噸的紙類、908 公斤的玻璃、3097 公斤的鐵和 1.07 公噸的寶特，一共回收了幾公噸的回收物？

① 5.735 公噸　② 6.375 公噸　③ 6.875 公噸　④ 7.375 公噸。

(　　)14. 五年級各班的出席率如下，請問哪一班的出席率最高？

梅花班：0.891	蘭花班：$\frac{49}{50}$
菊花班：$\frac{7}{8}$	蓮花班：91%

①梅花班　②蘭花班　③菊花班　④蓮花班。

(　　)15. 以熙到雜貨店買糖果，他身上帶的錢恰好可以買 20 顆草莓糖或 25 顆檸檬糖。若以熙先買 10 顆檸檬糖，則他身上剩下的錢恰好可買多少顆草莓糖？

①　4　②　5　③　8　④　12。

二、填充題：(每格4分，共40分)

1. 下圖的立體形體的體積是多少立方公尺？(　　立方公尺)。
（每個夾角皆為直角）

（單位：公尺）

2. 一條繩子剛好可以圍成一個長 24 公分、寬 16 公分的長方形，若以這條繩子來圍成一個正方形，這個正方形的邊長是幾公分? (　　公分)。
3. 一盒雞蛋 12 顆，老闆買進 50 盒，搬運過程中破了 10 顆，剩下的雞蛋每顆賣 6 元。全部可賣得多少元？(　　元)。
4. 已知 10、20、30、40、50、60、70、80、90、100 都是 10 倍數。開心農場有一群牛，6 頭一數，10 頭一數都可以剛好數完，開心農場裡最少有多少頭牛?　(　　頭)。
5. 工友伯伯利用暑假粉刷牆壁，共用了 6.75 罐油漆，每罐有 4.64 公升，全部用了幾公升的油漆？(　　公升)。
6. 鳳梨 1 公斤售價 45 元，吉胖喵買了 $5\frac{1}{9}$ 公斤，共要付幾元？(　　元)。
7. 馥慈在寫數學題目時，不小心翻倒桌上的飲料，讓題目本上的數字模糊了， 如下圖。請幫她再算一算，□應該填入下列哪一個數字？(　　)。

```
        3.□ 2 4
×         1.5 6
-----------------
      2 1 1 4 4
    1 7 6 2 0
    3 5 2 4
-----------------
    5.4 9 7 4 4
```

8. 晨曦去爬山，上山花了 $5\frac{2}{5}$ 小時，下山花了 $4\frac{5}{6}$ 小時，上山比下山多花多少小時？(　　小時)。
9. 育桀和多利在同一時間向東起跑，1 小時後，育桀跑了 8.052 公里，多利跑了 6.83 公里，此時兩人的距離相差幾公里？(　　公里)。
10. 弟弟工作一天的薪水是 1500 元，每工作一天存下 950 元，剩下的錢當作零用錢。如果弟弟工作 20 天，他的零用錢共有多少元？(　　元)。