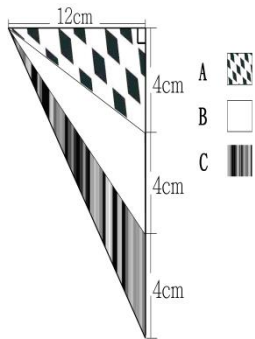


數學領域 五年 班 號 姓名： 分數：

一、選擇題：每題 3 分，共 24 分

1. (④) 沛儀將三角形菜園分成 A、B、C 三區，請選出正確的敘述。

- ①A 區的周長最長
- ②C 區的面積最大
- ③每一區的周長都一樣長
- ④每一區的面積都一樣大



2. (①) 甲數是 1.6807，乙數比甲多 0.504，甲乙兩數的和是多少？

- ①3.8654 ②1.1767 ③2.1847 ④2.8574

3. (①) 翔仁要算出下圖共有幾個笑臉，找出哪一個算式無法算出正確答案？

- ① $3+6\times 5$ ② $5\times 3+5\times 6$ ③ 5×9 ④ $(3+6)\times 5$



4. (②) 翔安帶 600 元到便利商店買飲料，綠茶和紅茶的售價都是 8 元，翔安買了 12 瓶綠茶和 13 瓶紅茶，拿了一張 500 元鈔票付款找完錢後，翔安總共剩多少元？

- ①200 元 ②300 元 ③400 元 ④500 元

5. (③) 石碇隧道 2.720 公里、彭山隧道 3.861 公里、三貂嶺隧道 2.076 公里、草嶺隧道 2.28 公里。哪一個隧道最短？

- ①石碇隧道 ②彭山隧道
- ③三貂嶺隧道 ④草嶺隧道

6. (④) 漢堡店的漢堡每個 35 元，飲料每杯 25 元，買一個漢堡加一杯飲料成為套餐可以折價 5 元，筱晴共買了 8 份套餐，請問哪一個算式可以算出筱晴共需付多少元？

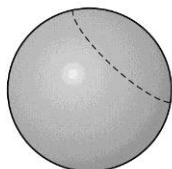
- ① $35\times 8+25\times 8-5$ ② $(35+25)\times 8-5$
- ③ $35+25\times 8-5\times 8$ ④ $(35+25-5)\times 8$

7. (③) 一個三角形的高變為原來的 3 倍，底變為原來的 2 倍，面積會變為原來的幾倍？

- ①3 倍 ②2 倍 ③6 倍 ④9 倍

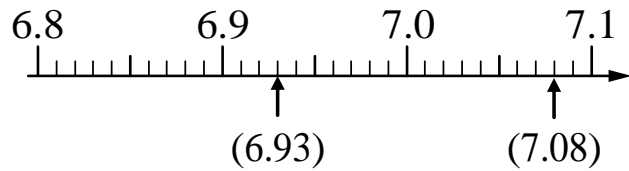
8. (②) 把一顆球斜切，切開後的面是什麼形狀？

- ①橢圓形 ②圓形
- ③不規則形 ④方形



二、填填看：每格 2 分，共 20 分

1. 在數線上的()裡，填入各箭頭所表示的小數。



2. 南迴鐵道第一座隧道「嘉和遮體」隧道全長 1180 公尺，也可以說是(1.18)公里，此蓋於平地的隧道，起因於鐵路通過軍方射靶場，為避免炮彈誤擊火車而建。

3. 承佑剛出生時的體重是 3460 公克，也是(3.46)公斤。

4. 一間教室長 9 公尺，寬 8 公尺，面積是(720000)平方公分。

5. 一瓶可樂是 1.35 公升，也是(1350)毫升。

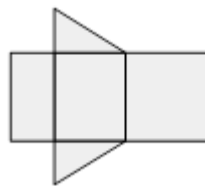
6. 角柱的側面是(長方)形，角錐的側面是(三角)形，圓錐的側面展開後是(扇)形。

7. 五角柱比六角錐多(3)個頂點。

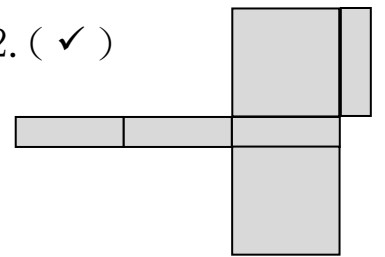
三、勾選題：每題 2 分，共 12 分

下列哪些紙板可以組合成立體圖形？在()中打✓

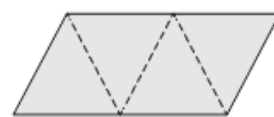
1. (✓)



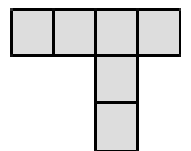
2. (✓)



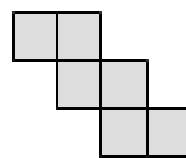
3. (✓)



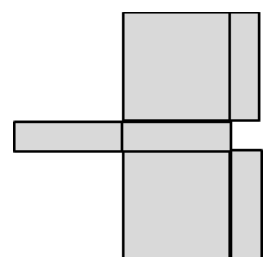
4. ()



5. (✓)



6. ()



背面還有題目，請繼續加油！

四、應用題：每題 4 分，共 44 分

- 「某數 -0.977 」，奕齊誤看成加 0.977 ，算出來是 3.121 ，原本算式的正確答案是多少？

1.167

- 泯翰摺 3 個聖誕老公公需花費 5 分鐘，摺 10 個聖誕老公公需要幾分幾秒？

16 分 40 秒

- 八方遊龍煎餃店，煎一盤煎餃需 20 分鐘，從上午 11 點開始煎到下午 1 點 20 分，可煎幾盤？

7 盤

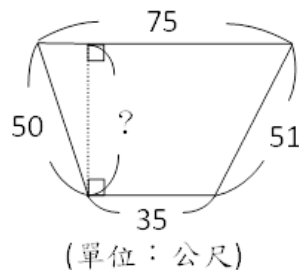
- 國慶煙火在晚上 8 點 05 分施放第一枚煙火，每隔相同時間施放一枚，共施放 25 枚，晚上 8 點 35 分施放最後一枚煙火，每隔多久時間施放一枚煙火？

75 秒(1 分 15 秒)

- 梅花池旁的大蝸牛從地面向上爬 3.5 公尺高的楊桃樹，早上爬 1.087 公尺，下午下滑 0.18 公尺，晚上再往上爬 1.113 公尺，此時蝸牛距離地面有幾公尺？

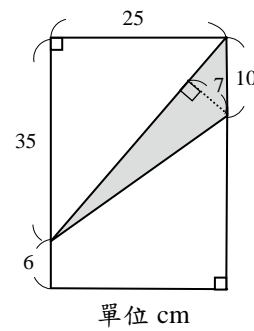
2.02 公尺

- 王老先生有塊 2475 平方公尺的梯形果園，如右圖它的高是幾公尺？



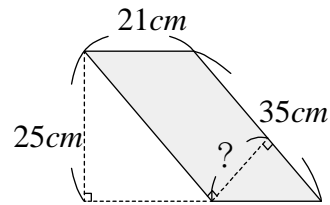
45 公尺

- 下圖中鋪色的面積是多少？



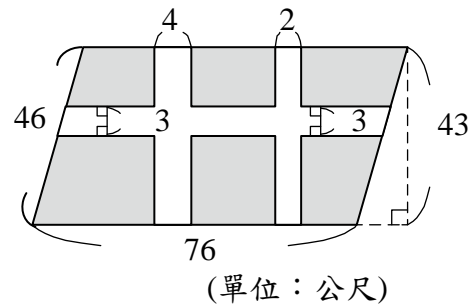
125 平方公分

- 下圖中，「？」部分的長度是多少公分？



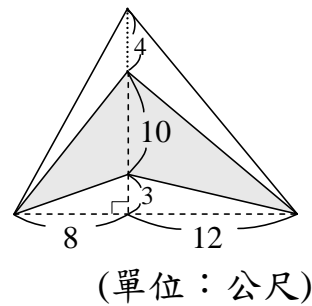
15 公分

- 下圖鋪色部分的面積是多少？



2800 平方公尺

- 舒予有塊三角形的果園，中間鋪色部分種櫻桃樹，其餘的部份種蘋果樹，請問種蘋果樹的面積是多少？



70 平方公尺

- 用一個算式把問題記下來，再算算看。

沙崙便利商店工讀生，每天工作 7 小時，每個月都工作 15 天，連續 4 個月，薪水一共領了 58800 元，工讀生每小時的薪水是多少元？

140 元