

臺東縣關山鎮關山國民小學 104 學年度下學期期中評量試題

科目：數學科

版本：康軒

評量範圍：第 1~第 5 單元

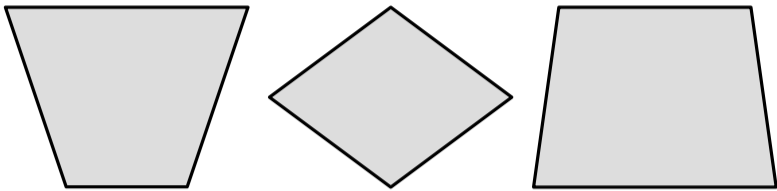
命題者：李宛歡老師

四年 _____ 班

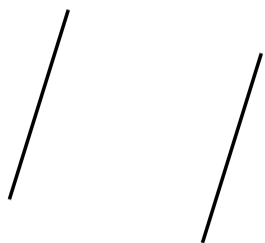
座號：_____ 姓名：_____

一、畫畫看，做做看（每個圖 1.5 分、共 16.5 分）

1. 下面圖形中哪裡有平行線？做上相同的記號。

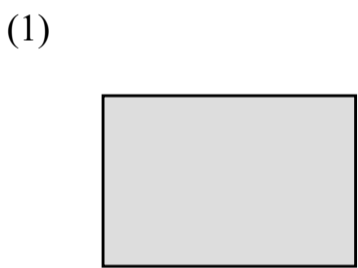


2. 畫出下圖兩條平行直線間的距離，並量量看有多長？

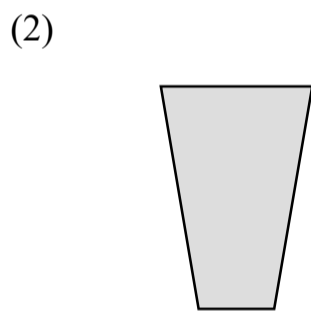


() 公分

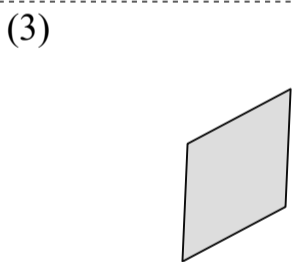
3. 如圖，這個四邊形的對角線有幾條？把它們畫出來。



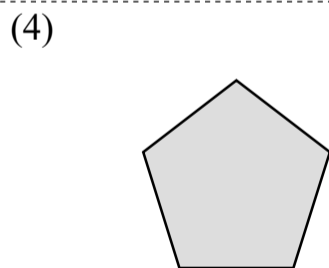
() 條對角線



() 條對角線

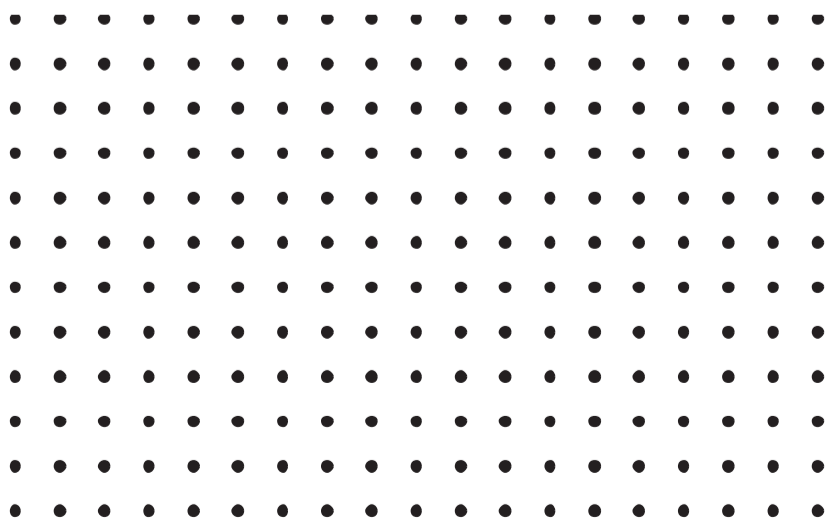


() 條對角線



() 條對角線

4. 在下面的方格點上，畫出 1 個正方形、1 個平行四邊形和 1 個梯形。



二、是非題（每格 1 分、共 10 分）

- () 1. 「 $29 \times 3 + 10$ 」與「 $(29 \times 3) + 10$ 」這兩個算式得到的答案是一樣的。
- () 2. 「 $88 \times 2 + 500$ 」與「 $88 \times (2 + 500)$ 」這兩個算式得到的答案是一樣的。
- () 3. 「 $48 \div 2 + 14$ 」與「 $48 \div (2 + 14)$ 」這兩個算式得到的答案是一樣的。
- () 4. 「公里」是測量長度的單位，國際符號是「m」。
- () 5. 1 公里和 1 千米一樣長。
- () 6. 在同一平面的兩條平行線之間，只能畫出一條與它們都垂直的直線。
- () 7. 把兩條平行線延長，它們永遠不會相交。
- () 8. 「3008250000041」的十億位數字是 8。
- () 9. 「160090030115」讀作「一兆六千零九億零三萬零一百一十五」。
- () 10. 「五十點五」記作 50.05。

三、選擇題（每題 1 分、共 9 分）

- () 1. 「罐子內有 240 顆脆梅，每 12 顆裝一袋，再加上桌上已經裝好的 55 袋，共有多少袋？」哪一個算式是正確的？
 - ① $12 \times 240 + 55$
 - ② $240 \div 12 + 55$
 - ③ $12 + 240 \times 55$
 - ④ $240 \div (12 + 55)$
- () 2. 「一個南瓜米蛋糕賣 300 元，如果平分切成 8 塊，每塊賣 45 元，一個南瓜米蛋糕平分後，可以多賣多少元？」下列哪一個算式正確？
 - ① $300 - 45 \times 8$ 元
 - ② $45 \times 8 - 300$ 元
 - ③ $300 \div 8 \times 45$ 元
 - ④ $300 \div 45 \times 8$ 元

() 3. 「一瓶柳橙汁 18 元，小杰有 1000 元，買了 6 瓶柳橙汁後，還剩下多少元？」下列哪一個算式正確？

- ① $1000 + 18 \times 6$ 元 ② $18 \times 6 + 1000$ 元
 ③ $1000 - 18 - 6$ 元 ④ $1000 - 18 \times 6$ 元

() 4. 「哥哥有 300 元，買了一本 98 元的故事書和一本 25 元的筆記本後，他還剩下多少元？」下列哪一個算式正確？

- ① $300 - 98 + 25$ ② $300 - (98 + 25)$
 ③ $98 + 25 - 300$ ④ $300 - 98 \times 25$

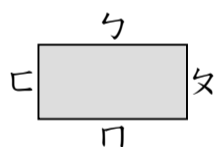
() 5. 「一盤水果冰賣 35 元，加布丁要加 10 元。哥哥買了 6 盤水果冰，加了 6 個布丁，一共要付多少元？」下列哪一個算式正確？

- ① $35 + 10 \times 6$ ② $35 \times 6 + 10$
 ③ $(35 + 10) \times 6$ ④ $10 + 35 \times 6$

() 6. 下面哪一個長度的單位最大？

- ① 公分 ② 毫米 ③ 公尺 ④ 公里

() 7. 圖中邊勺的對邊是什麼？



- ① 邊夕 ② 邊冂 ③ 邊匚 ④ 無法判斷

() 8. 「三千二百零七億零六百零七」用阿拉伯數字記作什麼？

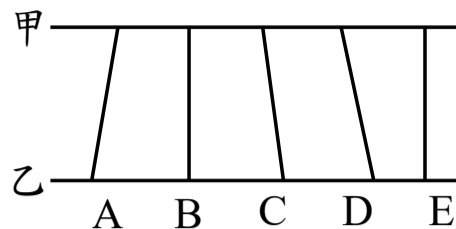
- ① 320700000067
 ② 320706000007
 ③ 320700000607
 ④ 320700060007

() 9. 3005 公分也可以說是多少公尺？

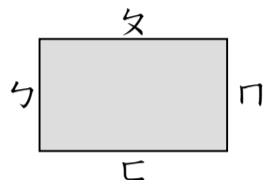
- ① 3.35 公尺 ② 30.05 公尺
 ③ 300.5 公尺 ④ 0.35 公尺

四、看圖回答問題（每個答案 1.5 分、共 16.5 分）

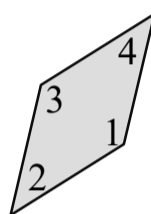
1. 甲、乙兩條平行直線間的距離是()和()。



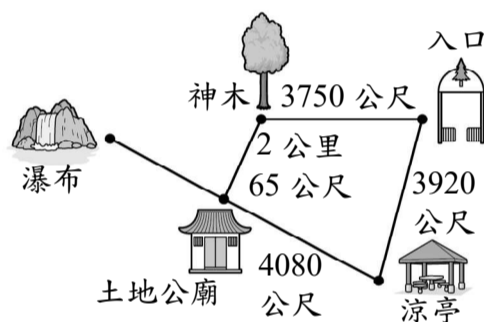
2. 圖中哪一個不是邊勺的鄰邊？()



3. 圖中 $\angle 3$ 的對角是哪一個？()



4.



(1) 從入口到涼亭是 3920 公尺，也可以說是()公里 ()公尺。

(2) 從入口到神木是 3750 公尺，也可以說是()公里 ()公尺。

(3) 從涼亭到土地公廟是 4080 公尺，也可以說是()公里 ()公尺。

(4) 從神木到土地公廟是 2 公里 65 公尺，也可以說是()公尺。

五、連連看（每條 1 分、共 18 分）

1. 下面的四邊形分別有哪些性質，請把它連起來。

正方形	•	四條邊一樣
菱形	•	四個角都是直角
		兩雙對邊互相平行

2. 下面的四邊形分別有哪些性質，請把它連起來。

長方形	•	只有一雙對邊平行
平行四邊形	•	兩雙對邊分別等長
梯形	•	兩雙對邊互相平行

3. 將正確的讀法和記法連起來。

50.05	•	五十五點五
5.55	•	五十五點零五
55.5	•	五十點零五
55.05	•	五點五五

4. 數字「3」各是在什麼位名？

40.03	•	十位
403.44	•	個位
44.34	•	十分位
434.44	•	百分位

六、比一比，在□裡填入>、<或=。(每題1.5分、共9分)

- (1) 181.2 □ 18.12
- (2) 1.23 □ 12.2
- (3) 5632800000 □ 5632080000
- (4) 8000000008 □ 8000000081
- (5) 五兆零三億零五百 □ 5000300005000
- (6) 700004085000 □ 七千億四千零八萬五千

七、使用計算機，算算看(每題2分、共18分)

1. 3053公尺+2公里5公尺 = ()公里()公尺
2. 6公里353公尺 × 4 = ()公里()公尺

公里 公尺

公里 公尺

3. 5兆400億+4兆600億 = ()
4. 1兆2300億-899億 = ()

兆 億

兆 億

5. $1020 + 28 \times 15$

6. $(378 - 89) \times 9$

7. $302 - 872 \div 8$

8. $578 \div (17 + 17)$

9. $12 \times 34 \div 12$

七、應用題(每題3分、共3分)

1. 小杰騎自行車環島，第一天騎了1公里500公尺，第二天騎了1600公尺，兩天共騎了幾公里幾公尺？

公里 公尺

答：()公里()公尺