

領域：數學

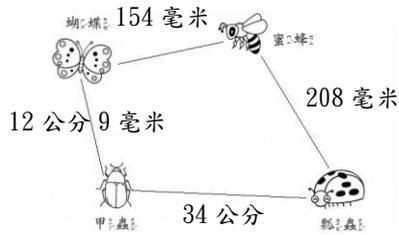
三年甲班

座號：

姓名：

一、填填看看(每格1分，共39分)

- 17公分 = 7毫米 = (177) 毫米。
- 15毫米 = (1) 公分 = (5) 毫米。
- 100毫米 = (10) 公分 = (0) 毫米。
- 265毫米 = (26) 公分 = (5) 毫米。
- 8公分 = 7毫米 < 800毫米 (<、>)



6. (1) 蝴蝶走到蜜蜂處最短的距離是 (20) 公分 = (8) 毫米。

(2) 甲蟲先去找蝴蝶，再去找蜜蜂，共走了 (28) 公分 = (3) 毫米。

7. 紅緞帶長 6 公分 7 毫米，
藍緞帶長 8 公分 3 毫米，
黃緞帶長 84 毫米。

(黃) 緞帶 > (藍) 緞帶 > (紅) 緞帶

8. 公分用 (cm) 表示，
毫米用 (mm) 表示。
1 毫米 = 10 公分 = 100 毫米

9. 天花板的高度大約是 3 (尺)。

10. 國語課本的厚度大約是 7 (寸)。

11. 一條巧克力棒的長度大約是 15 (公)。

12. $8 \div 1 = (8)$

13. $0 \div 7 = (0)$

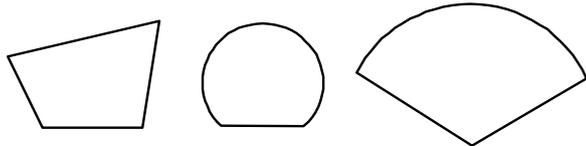
14. $4 \div 4 = (1)$

- 1 13 16 18 33 37 42 46

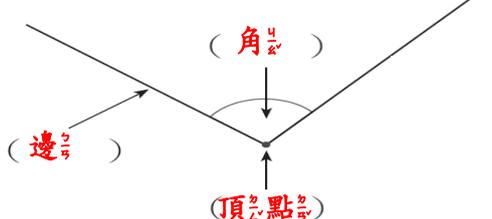
15. 最大的奇數是 (37)

最小的偶數是 (16)

16. 把下面圖形有角的地方圈起來 (5分)



17. 填上各角的部分名稱：



18. 是直角的在 () 裡畫 ○，比直角大的打 ✓，比直角小的畫 △：

① (○)	② (△)	③ (✓)
④ (✓)	⑤ (✓)	⑥ (△)

二、計算題(每題3分，共21分)

算一算，並用直式記記看

1. $9\text{cm} - 5\text{cm} \ 4\text{mm} = (3) \text{cm} (6) \text{mm}$	
2. $38\text{公分} \ 6\text{毫米} + 24\text{公分} \ 5\text{毫米} = (63) \text{公分} (1) \text{毫米}$	
3. $66\text{公分} \ 5\text{毫米} - 38\text{公分} \ 6\text{毫米} = (27) \text{公分} (9) \text{毫米}$	
4. $24 \div 3 = (8)$	5. $47 \div 6 = (7 \cdots 5)$
6. $(20) \div 3 = 6 \cdots 2$	7. $(30) \div 7 = 4 \cdots 2$

三、應用題(算式和直式)(共 40 分)

1. 潭墘國小四年甲班有 10 個學生，平均分組成 2 隊，每隊有幾人？(3 分)

$$10 \div 2 = 5$$

答：5 人

2. 潭墘國小學生總共 37 人，平均分組成 5 組，每組有幾人？還剩下幾人？(3 分)

$$37 \div 5 = 7 \cdots 2$$

答：7 人，剩 2 人

3. 一雙手套有 2 個賣 20 元，17 個手套可分成幾雙？還剩下幾個？(3 分)

$$17 \div 2 = 8 \cdots 1$$

答：8 雙，剩 1 個

4. 1 雙筷子有 2 根，1 雙賣 54 元，23 根筷子可分成幾雙？還剩下幾根？(3 分)

$$23 \div 2 = 11 \cdots 1$$

答：11 雙，剩 1 根

5. 媽媽煮了 0 個水餃，平均分給 5 個小孩，每個小孩分到幾個水餃？(3 分)

$$0 \div 5 = 0$$

答：0 個

6. 7 個袋子裝 6 公斤的米，每人分 1 公斤，可分給幾個人？(3 分)

$$7 \times 6 = 42$$

$$42 \div 1 = 42$$

答：42 人

7. 有 3 張色紙，藍色長 57 毫米，紅色長 9 公分 9 毫米，綠色長 13 公分 7 毫米，把藍色和綠色兩張色紙接在一起，共長幾毫米？(3 分)

$$57 \text{ 毫米} + 13 \text{ 公分} + 7 \text{ 毫米} = 194 \text{ mm}$$

答：194 mm

8. 一星期有 7 天，11 月有 30 天，是幾星期又幾天？(3 分)

$$30 \div 7 = 4 \cdots 2$$

答：4 星期又 2 天

9. 螞蟻從圍牆的底部往上爬，爬了 21 公分 8 毫米後，還剩下 205 毫米，圍牆的高是幾公分幾毫米？（3 分）

$$21 \text{ 公分} + 8 \text{ 毫米} + 205 \text{ 毫米} = 42 \text{ 公分} + 3 \text{ 毫米}$$

答：42 公分 3 毫米

10. 蝸牛走了 17 公分 3 毫米，休息 3 分鐘後，再走了 12 公分 9 毫米，蝸牛現在共走了幾公分幾毫米？（3 分）

$$17 \text{ 公分} + 3 \text{ 毫米} + 12 \text{ 公分} + 9 \text{ 毫米} \\ = 30 \text{ 公分} + 2 \text{ 毫米}$$

答：30 公分 2 毫米

11. 包 1 個禮物需 4 張包裝紙，27 張包裝紙可以包幾個禮物？剩下幾張包裝紙？（3 分）

$$27 \div 4 = 6 \cdots 3$$

答：6 個，剩下 3 張

12. 仙女棒每支 35 元，燒掉 154 毫米後，還剩下 6 公分 6 毫米，仙女棒原來長幾毫米？（3 分）

$$154 \text{ 毫米} + 6 \text{ 公分} + 6 \text{ 毫米} = 220 \text{ 毫米}$$

答：220 毫米

13. 寧寧買 75 公分的水管花了 80 元，安安買了 65 公分 8 毫米的水管花了 76 元，兩人買的水管相差幾公分幾毫米？（4 分）

$$75 \text{ 公分} - 65 \text{ 公分} - 8 \text{ 毫米} = 9 \text{ 公分} + 2 \text{ 毫米}$$

答：9 公分 2 毫米