

屏東縣恆春國小 108 學年度上學期第二次定期評量

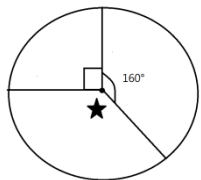
領域：數學 五年【 】班【 】號 姓名：【 】

一、是非題：(每題 2 分，共 10 分)。

- () 四邊形的內角和與兩個三角形的內角和相同。
- () 扇形是指圓上被兩條直徑所截之一段弧所圍成的圖形。
- () 當不同分母的分數要做加減時，需要先透過通分來得到相同分母。
- () 四則運算中，有括號的部分可以先不用計算。
- () 3 條分別為 11 公分、9 公分、20 公分的直線，可以成為一個三角形。

二、選擇題：(每題 2 分，共 10 分)。

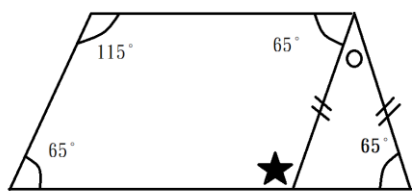
- () 5000×200 所計算出來的數字，會有幾個零？
①5 ②6 ③7 ④8。
- () 下列選項，何者不正確。
① $13 + 9 \times 4 = 88$
② $8 + (9 - 7) = 10$
③ $50 - 20 - 16 = 50 - (20 + 16)$
④ $16 \div (12 - 8) = 4$ 。
- () 有一個四邊形，其中三個角的角度為 80° 、 110° 、 70° ，請問第四個角的角度為幾度？
① 80° ② 90° ③ 100° ④ 110° 。
- () 下圖圓形，★的角度為何？



- ① 80° ② 90° ③ 100° ④ 110° 。
- () 一雙拖鞋 199 元，店家一個月靠賣拖鞋賺了 9751 元，請問總共賣了多少雙拖鞋？
①47 ②48 ③49 ④50。

三、填充題：(每題 2 分，共 20 分)

1.



求出○和★的角度，★角度為()，○角度為()。

- $\frac{1}{4}$ 圓的圓心角的角度為()，一個圓心角為 120° 的扇形是幾分之幾圓？()

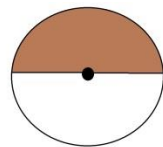
- 阿鑫和小旅各有一塊大比薩，阿鑫吃了 $\frac{2}{6}$ 塊，而小旅吃了 $\frac{3}{7}$ 塊，() 吃的比較多，多吃了() 塊。

4. $630 \div 7 = ()$ ， $6300 \div 70 = ()$ ， $63000 \div 70 = ()$

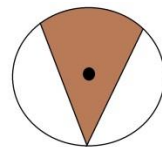
- 一個等腰三角形的兩邊長分別是 8 公分和 17 公分，第三邊的邊長是() 公分。

四、勾出正確的選項：(每題 2 分，共 6 分)。

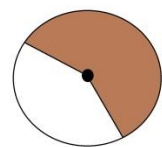
- 下列塗色圖形中，何者為扇形？



()



()



()

五、算算看：(共 20 分)

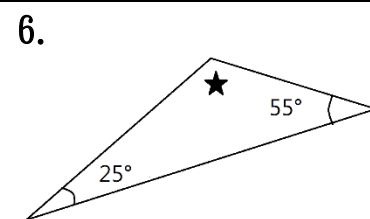
1. $\frac{14}{15} + (\frac{7}{9} - \frac{33}{45}) =$
(4 分)

2. $4596 \times 860 =$
(3 分)

3. $625 - 25 \times 5 + 9 =$
(3 分)

4. $15570 \div 90 - 30 =$
(3 分)

5. $256 + 399 + 244 - 199 =$
(4 分)



求★角度為何?(3 分)

六、左右兩邊算式結果是否相同，若相同，在框框內打 V，不同則打 X：(共 10 分)

1. $2006 \times 107 + 18$ $18 + 2006 \times 107$

2. $1976 - 30 - 8$ $1976 - (30 - 8)$

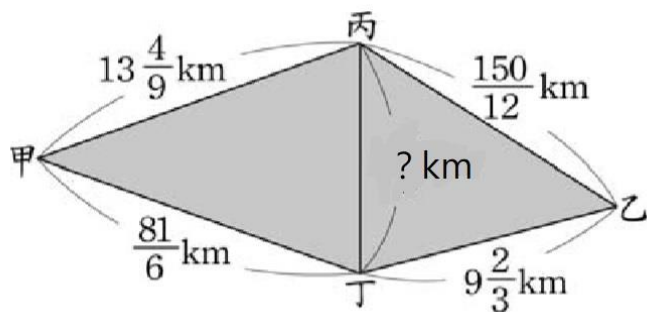
3. $18 \times 60 \div 12$ $18 \times 12 \div 60$

4. $5\frac{1}{3} + 5\frac{2}{3} - 9$ $9 - 5\frac{1}{3} + 5\frac{2}{3}$

5. $9876 - 543 - 21$ $9876 - (543 + 21)$

七、應用題：(共 24 分)

1. 下圖是甲乙兩地之間的路線和距離，列算式回答問題：

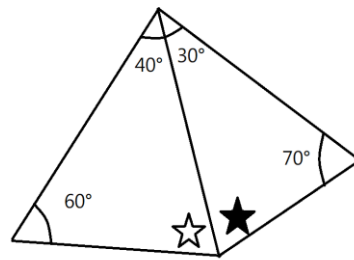


(1) 安琪從甲地經過丙地到乙地的路線有多少公里？(4 分)

(2) 三角形乙丙丁全長為 $32\frac{7}{24}$ 公里，請問丙到丁的距離為和？(4 分)

2. 詩晴是恆春生產洋蔥的大工廠廠長，今天總共採收了 17600 公斤的洋蔥，想用大卡車來把洋蔥載到工廠裡，大卡車一趟可以載 425 公斤的洋蔥，請問至少要幾趟才能全部載完？(4 分)

3. 喜歡美術的蓉蓉有一張四邊形的色紙，他把四邊形折成了下圖的形狀，請問角度☆和角度★加起來是幾度？(4 分)



4. 柏承是遊樂園的購票人員，一張全票是 400 元，今天總共收了 6400000 元，請問今天賣出了多少張全票(2 分)? 並且驗算(2 分)。

驗算:

5. 五年戊班班服一件 339 元，因為班服實在太好看了，總共賣出了有 380697 元，請問總共賣出了幾件班服(2 分)? 並且驗算(2 分)。

驗算:

恭喜完成本次數學題目，請多加檢查! 加油!

挑戰題不記分

請利用 +、-、×、÷ 以及括號來完成下列算式。

$5 \ 5 \ 5 \ 5 \ 5 = 24$