

澎湖縣望安鄉將軍國民小學 104 學年度第 1 學期期中定期評量

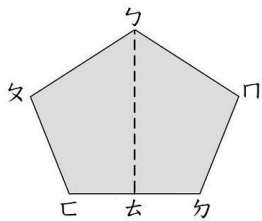
五年級數學領域試題 座號：__ 姓名：__

一、是非題：每題 2 分，共 10 分

- () 1. 文具店進貨 3965 枝鉛筆，可裝成 329 打，還剩下 17 枝。
- () 2. $8700 \div 150 = 870 \div 15$
- () 3. 14 是 169 的因數。
- () 4. 515, 725, 1265, 250, 這些都是 5 和 10 的公倍數。
- () 5. 7 個邊一樣長, 7 個角一樣大的圖形叫作七邊形。

二、選擇題：每題 2 分，共 10 分

- () 1. 玲玲辦慶生會準備 24 杯奶茶，當來幾個同學時，無法平分給同學？(①12 個 ②9 個 ③8 個 ④6 個)
- () 2. 文具組一組特價 128 元，這一季賣出了 405 組，共賣得多少元？
①57600 元 ②55840 元 ③53600 元 ④51840 元
- () 3. 下列哪一個數只有 1 和自己兩個因數？
①4 ②57 ③89 ④81
- () 4. 下面是一個線對稱圖形，若線段 $\text{ㄅ} = 5$ 公分，線段 $\text{ㄆ} = 6$ 公分，線段 $\text{ㄇ} = 2$ 公分，下面哪一個選項是正確的？

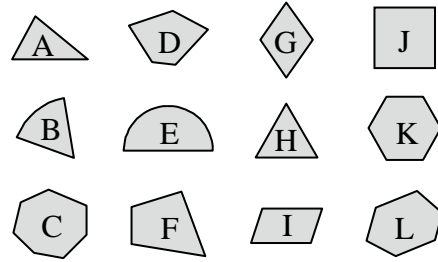


- () 5. 正五邊形可以切成幾個三角形，它的五個角加起來是幾度？ ①1 個，180 度 ②3 個，360 度 ③3 個，540 度 ④3 個，720 度

三、做做看：每格 1 分，共 16 分

1. 有甲、乙兩數，甲數的 400 倍是 1600，乙數的 120 倍是 1680。請問：
- (1) 甲、乙兩數合起來是()。
- (2) 甲、乙兩數相差()。
2. 媽媽有 1625 毫升的果汁。
- (1) 平分給 13 個人，每人可得()毫升。
- (2) 平分給 25 個人，每人可得()毫升。
3. $\square 732 \div 68$ 得到的商是一個三位數， \square 裡可以填入 1~9 的哪些數字？()
4. 能同時整除 30 和 50 的數有()。

5. 下面各是什麼圖形？把代號填在()裡。



- (1) 哪些是三角形？()
- (2) 哪些是四邊形？()
- (3) 哪些是五邊形？()
- (4) 哪些是六邊形？()
- (5) 哪些是正多邊形？()
- (6) 哪些不是多邊形？()

6. 比比看，在 \square 中填入 $>$ 、 $<$ 或 $=$ ：

- (1) $\frac{7}{7} \square \frac{12}{6}$
- (2) $7\frac{6}{12} \square 7\frac{5}{11}$
- (3) $1\frac{3}{7} \square 1\frac{35}{49}$
- (4) $\frac{79}{105} \square \frac{69}{90}$

四、圈圈題：每題 2 分，共 8 分

1. 圈圈看，下面哪些算式可以整除？
- (1) $1250 \div 12$ (2) $654 \div 3$
- (3) $799 \div 9$ (4) $563 \div 19$
2. 下面各數中，那些數字的公因數是 18 呢？
17, 24, 72, 115, 297, 324, 1220
3. 圈圈看，找出不能再約分的分數：
 $\frac{28}{35}$, $3\frac{14}{23}$, $\frac{13}{52}$, $2\frac{15}{27}$
4. 請圈出可以是三角形三個邊的組合：
- (1) 16cm、7cm、6cm
- (2) 2.5cm、3cm、7cm
- (3) 8cm、8cm、8cm
- (4) 3cm、6cm、10cm

五、計算題：每題 2 分、共 10 分

(1) $493 \times 361 = (\quad)$

(2) $490000 \div 5200 = (\quad) \dots (\quad)$

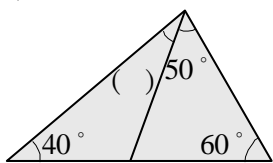
(3) $657 \times 930 = (\quad)$

(4) $3487 \div 317 = (\quad) \dots (\quad)$

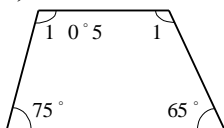
(5) $1889 \div 31 = (\quad) \dots (\quad)$

六、看圖做做看：共 16 分

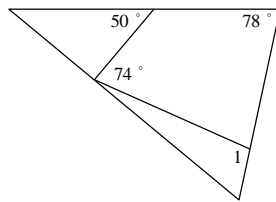
1. 求出下面() 的角度：
(4 分)



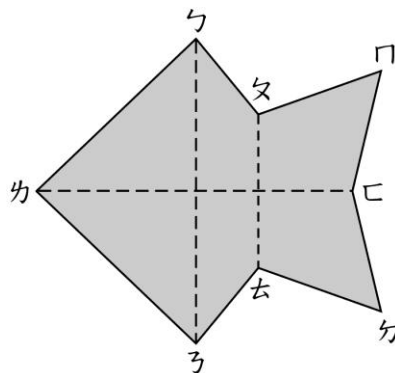
2. 求出下面圖形角 1 的角度：
(4 分)



3. 求出下面圖形角 1 的角度：
(4 分)



4. 下面是一個線對稱圖形，看圖回答問題：(每小題 1 分)



- (1) 點カ的對稱點是點()。
 (2) 邊クカ的對稱邊是邊()。
 (3) 角コ的對稱角是角()。
 (4) 此圖形的對稱軸有()條。

七、應用題：每題 6 分、共 30 分

1. 一臺音響 8040 元，分 2 年付款，每個月要付多少元？
2. 哥哥收集的郵票數量在 300 張~350 張，每 18 張一數，可以剛好數完，哥哥可能收集了多少張郵票？
3. 甲數乘以 14 會得到 8750，那麼甲數是多少？

4. 工廠今天生產了 5079 枝冰棒，每 12 枝裝一盒，
可以裝成幾盒？還剩下多少枝？

5. 爸爸做了 100 個小蛋糕，要平分成幾盒，每盒
的蛋糕才會一樣多，且又剛好分完？