

一、選擇題：

- ( ) (1)  $70 \times 6 - 40 \times 6$  的答案和下面哪一個選項一樣？ (①  $(70-40) \times 6$  ②  $(70+40) \times 6$  ③  $(70-40) \div 6$  ④  $(70+40) \div 6$ )
- ( ) (2) 18 的因數中，最大的因數和最小的因數合起來是多少？ (① 8 ② 19 ③ 39 ④ 76)
- ( ) (3) 哪一組邊長不可以排成三角形？ (① 2、3、4 ② 7、8、14 ③ 3、8、10 ④ 4、7、12)
- ( ) (4) 4、8、12、16 都能被 4 整除，所以 4、8、12、16 都叫作 4 的什麼？ (① 因數 ② 公因數 ③ 倍數 ④ 公倍數)
- ( ) (5) 直角三角形中，直角以外的 2 個角合起來是幾度？ (①  $30^\circ$  ②  $45^\circ$  ③  $90^\circ$  ④  $120^\circ$ )

二、圈圈看：

(1) 圈出 8 的倍數：

3	5	9	10	12	16	20	21	24
28	30	32	36	38	40	44	45	48

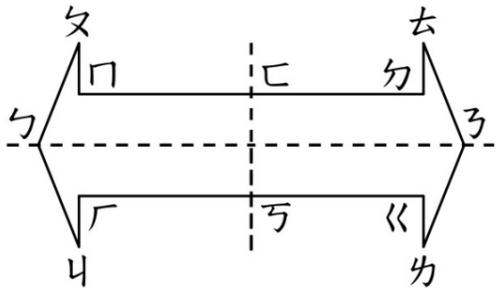
(2) 圈出 45 和 75 的公因數：

1	2	3	4	5	6	8	9	10
12	15	16	18	20	24	25	30	32

(3) 圈出 3 和 13 的公倍數：

8	18	26	39	42	49	52	60	72
78	83	87	91	97	103	108	117	

三、下面是一個線對稱圖形，看圖回答問題：



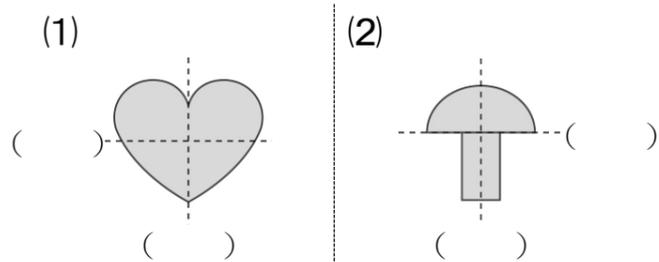
(1) 以線段ㄣㄣ為對稱軸時：

- ① 點ㄣ的對稱點是點 ( )。
- ② 邊ㄣㄣ的對稱邊是邊 ( )。

(2) 以線段ㄣㄣ為對稱軸時：

- ① 點ㄣ的對稱點是點 ( )。
- ② 邊ㄣㄣ的對稱邊是邊 ( )。
- ③ 若邊ㄣㄣ是 4 公分，邊ㄣㄣ是 ( ) 公分。

四、哪一條虛線是對稱軸？在 ( ) 裡打  $\checkmark$ ，不是的打  $\times$ ：



五、用直式算算看：

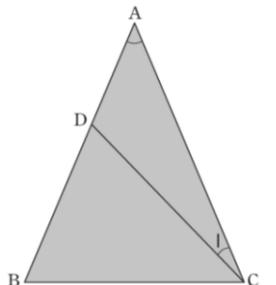
- (1)  $718 \times 100$  (2)  $8852 \div 286$
- (3)  $9837 \div 808$  (4)  $4215 \times 308$

六、在 ( ) 裡填入  $>$ 、 $<$  或  $=$ ：

- (1)  $\frac{4}{16}$  ( )  $\frac{1}{4}$  (2)  $\frac{9}{12}$  ( )  $\frac{6}{8}$
- (3)  $1 - \frac{7}{15}$  ( )  $1 - \frac{7}{18}$  (4)  $\frac{5}{7}$  ( )  $\frac{27}{35}$
- (5)  $\frac{14}{13}$  ( )  $\frac{4}{3}$  (6)  $28 \div 6$  ( )  $14 \div 3$
- (7)  $2 + \frac{8}{10}$  ( )  $2 + \frac{5}{6}$

七、應用題：

(1) 下圖中，三角形 ABC 和三角形 CBD 都是等腰三角形， $\angle A = 46^\circ$ ， $\angle 1$  是幾度？



(2) 260 最少要減掉多少，才能被 11 整除？

(3) 有一疊怪獸卡五十幾張，每 6 張、9 張一數，都剛好數完，這疊怪獸卡可能有多少張？

(4) 食品工廠每小時可生產 1200 枝冰棒，一天生產 8 個小時，5 天可生產幾枝冰棒？