

一、選擇題：每題2分，共10分

- ( ) (1) 「 $30 \times 500$ 」和下列哪一個算式的答案不同？(① $300 \times 50$   
② $3000 \times 5$ ③ $30 \times 50$   
④ $500 \times 30$ )

- ( ) (2) 已知三角形的一邊長為12 cm，下面哪一組不可能是另兩邊的長？  
(①8 cm、8 cm②10 cm、15 cm  
③9 cm、8 cm④8 cm、3 cm)

- ( ) (3) 下面敘述，何者錯誤？(①正方形的每一個內角都是直角②五邊形可以分成3個三角形來算內角和③只要邊一樣長的多邊形，就叫作正多邊形④三角形中，大邊對大角，小邊對小角)

- ( ) (4) 57的因數中，最大的因數和最小的因數，相差多少？

(①58②56③18④32)

- ( ) (5) 有一個三位數17□，是3的倍數，□中可以填入什麼數字？  
(①1②2③6④8)

二、做做看：每答1分，共15分

- (1) 將2的倍數圈起來：

363 258 975 1142 9006

- (2) 將3的倍數圈起來：

243 586 744 8154 4139 5203

- (3) 在 $11 \times 47 = 517$ 的算式中，11和47都是517的( )數，517是47的( )數，也是11的( )數。(填因或倍)

- (4) 比50小的整數中，13的倍數有哪些？

\_\_\_\_\_

- (5) 圈圈看，哪些算式可以整除？

- ①  $96 \div 8$       ②  $740 \div 5$   
③  $174 \div 6$       ④  $1438 \div 3$

三、用直式算算看：每題2分，共12分

- (1)  $272 \times 456$       (2)  $3054 \times 619$

- (3)  $740 \times 509$       (4)  $978 \div 116$

- (5)  $2478 \div 163$       (6)  $4800 \div 700$

四、算算看，可以排成三角形的在( )

中打√，不可以的打×：每題2分，共10分

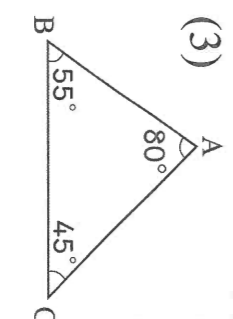
- ( ) (1) 9 cm, 9 cm, 9 cm  
( ) (2) 16 cm, 16 cm, 21 cm  
( ) (3) 28 cm, 6 cm, 15 cm  
( ) (4) 2.1 cm, 3.6 cm, 1.2 cm  
( ) (5) 3.6 cm, 3.4 cm, 5 cm

五、填填看：每格1分，共9分

- (1) 把1個三角形的三個角剪下後，可排成一個平角，也就是( )度。  
(2) 一個多邊形，如果每一個邊一樣長，且每一個角也一樣大，就叫作( )。

- (3) ①  $\angle A$ 和( )相對。

- ② 邊由長到短排列：  
( )  $>$  ( )  $>$  ( )  $>$  ( )



- (4) 已知  $65 \times 17 = 1105$   
 $650 \times 170 = ( )$ 。  
 $6500 \times 1700 = ( )$ 。  
( )  $\times 170 = 1105000$ 。