



一、選擇題：每題2分，共10分

- (3) (1) 「 30×500 」和下列哪一個算式的答案不同？(① 300×50 ② 3000×5 ③ 30×50 ④ 500×30)
- (4) (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 cm ②10 cm、15 cm ③9 cm、8 cm ④8 cm、3 cm)
- (3) (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)
- (2) (4) 57的因數中，最大的因數和最小的因數，相差多少？
(①58 ②56 ③18 ④32)
- (1) (5) 有一個三位數17□，是3的倍數，□中可以填入什麼數字？
(①1 ②2 ③6 ④8)

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(因)數，517是47的(倍)數，也是11的(倍)數。(填因或倍)
- (4) 比50小的整數中，13的倍數有哪些？
13、26、39
- (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 (做法僅供參考)

(1) 272×456

$$\begin{array}{r} 272 \\ \times 456 \\ \hline 1632 \\ 1360 \\ 1088 \\ \hline 124032 \end{array}$$

(2) 3054×619

$$\begin{array}{r} 3054 \\ \times 619 \\ \hline 3054 \\ 27486 \\ 18324 \\ \hline 1890426 \end{array}$$

(3) 740×509

$$\begin{array}{r} 740 \\ \times 509 \\ \hline 6660 \\ 37000 \\ \hline 376660 \end{array}$$

(4) $978 \div 116$

$$\begin{array}{r} 8 \\ 116 \overline{) 978} \\ \underline{928} \\ 50 \end{array}$$

(5) $2478 \div 163$

$$\begin{array}{r} 15 \\ 163 \overline{) 2478} \\ \underline{163} \\ 848 \\ \underline{815} \\ 33 \end{array}$$

(6) $4800 \div 700$

$$\begin{array}{r} 6 \\ 700 \overline{) 4800} \\ \underline{42} \\ 600 \end{array}$$

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(180)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(正多邊形)。

- (3)  ① ∠A 和 (BC) 相對。
② 邊由長到短排列：
(BC) > (AC) > (AB)。

- (4) 已知 $65 \times 17 = 1105$
 $650 \times 170 = (110500)$ 。
 $6500 \times 1700 = (11050000)$ 。
(6500) $\times 170 = 1105000$ 。