



一、選擇題：每題2分，共8分

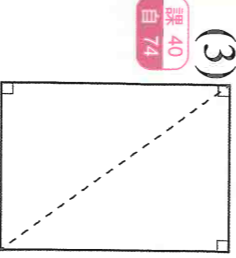
- (3) (1) 167 要加上多少，才能被 9 整除？
課 18 自 50 (1)2 (2)3 (3)4 (4)5
- (4) (2) 30 的倍數有幾個？ (1)5 個 (2)10 個 (3)15 個 (4)無限多個
課 24 自 56
- (2) (3) 一個四邊形內各角的和是幾度？
課 40 自 74 (1)180 度 (2)360 度 (3)540 度 (4)720 度

- (1) (4) 14 的因數共有幾個？
課 20 自 92 (1)4 個 (2)5 個 (3)6 個 (4)12 個

二、填填看：每小題1分，共12分

- (1)  ① 三角形 ABC 中，哪一個角最大？ ($\angle A$)
 ② $\angle C$ 和哪一個邊相對？ (\overline{AB})

- (2)  ① 三角形 ABC 中，哪一個邊最大？ (\overline{BC})
 ② \overline{AC} 和哪角相對？ ($\angle B$)

- (3)  ① 長方形可分成 (2) 個三角形。
 ② 四個角合起來是 (360) 度。

- (4) 找出 12 和 16 的公因數和最大公因數：
課 22 自 54

- ① 12 和 16 的公因數： 1、2、4
 ② 最大公因數： 4

- (5) 由小到大依序寫出 8 和 12 的倍數及 3 個公倍數，並找出最小公倍數：
課 27 自 59

- ① 8 的倍數： 8、16、24、32、40、48、56、64、72……
 ② 12 的倍數： 12、24、36、48、60、72……
 ③ 公倍數： 24、48、72
 ④ 最小公倍數： 24

【背面尚有試題】

三、用直式算算看：每題3分，共24分 (做法僅供參考)

(1) 5010×308
課 8 自 36 $= 1543080$

$$\begin{array}{r} 5010 \\ \times 308 \\ \hline 40080 \\ 150300 \\ 1543080 \\ \hline \end{array}$$

(2) 620×4500
課 10 自 38 $= 2790000$

$$\begin{array}{r} 620 \\ \times 4500 \\ \hline 310 \\ 248 \\ 2790000 \\ \hline \end{array}$$

(3) 9824×408
課 8 自 36 $= 4008192$

$$\begin{array}{r} 9824 \\ \times 408 \\ \hline 78592 \\ 392960 \\ 4008192 \\ \hline \end{array}$$

(4) 5310×200
課 10 自 38 $= 1062000$

$$\begin{array}{r} 5310 \\ \times 200 \\ \hline 1062000 \\ \hline \end{array}$$

(5) $712 \div 178$
課 11 自 39 $= 4$

$$\begin{array}{r} 4 \\ 178 \overline{) 712} \\ \underline{712} \\ 0 \end{array}$$

(6) $790000 \div 9000$
課 15 自 43 $= 87 \dots 7000$

$$\begin{array}{r} 87 \\ 9000 \overline{) 790000} \\ \underline{72000} \\ 70000 \\ \underline{63000} \\ 7000 \end{array}$$

(7) $6879 \div 576$
課 13 自 41 $= 11 \dots 543$

$$\begin{array}{r} 11 \\ 576 \overline{) 6879} \\ \underline{576} \\ 1119 \\ \underline{576} \\ 543 \end{array}$$

(8) $7200 \div 300$
課 14 自 42 $= 24$

$$\begin{array}{r} 24 \\ 300 \overline{) 7200} \\ \underline{300} \\ 4200 \\ \underline{300} \\ 1200 \\ \underline{1200} \\ 0 \end{array}$$

四、圈圈看：每答1分，共10分

- (1) 下面哪些數是 9 的倍數？

- 18 (33) 38 (45)
 49 (63) (72) 80

- (2) 下面哪些數是 8 和 16 的公因數？

- 1 (2) 3 (4) 5
 6 7 (8) 9 16

- (3) 下面哪些數是 15 和 20 的公倍數？

- 40 50 (60) 70 80
 90 100 110 (120) 130