

## 3

## 乘除混合計算

日期：\_\_\_\_\_

成績：\_\_\_\_\_

題 1 至 8：乘除混合計算。

題 9 至 12：解答有關乘除混合計算的應用題。

算算看。

①  $24 \times 5 \div 3$

$= 120 \div 3$

$= 40$

②  $78 \div 13 \times 7$

$= 6 \times 7$

$= 42$

③  $225 \times (44 \div 11)$

$= 225 \times 4$

$= 900$

④  $672 \div (8 \times 12)$

$= 672 \div 96$

$= 7$

⑤  $42 \times 18 \div 7$

$= 756 \div 7$

$= 108$

TSA ⑥  $29 \div 3 \times 27$

2013 GMC1 Q12

$= 29 \times 27 \div 3$

$= 783 \div 3$

$= 261$

或其他合理算法

看看下列各題算式的結果是否相同，相同的在空格內加「✓」，不相同的加「×」。

⑦

$44 \times 12 \div 4$



$44 \div 4 \times 12$



⑧

$540 \div 18 \times 5$



$540 \div (18 \times 5)$



列式計算下列各題。

- ⑨ 壽司一盒有 16 件，把 3 盒壽司平均分成 4 份，每份有壽司多少件？

每份有壽司：	或	$16 \times 3 \div 4$
$16 \times 3 \div 4$		$= 48 \div 4$
$= 48 \div 4$		$= 12$
$= 12$ (件)		每份有壽司 12 件。

$\begin{array}{r} 16 \\ \times 3 \\ \hline 48 \end{array}$	$\begin{array}{r} 12 \\ 4 \overline{) 48} \\ \underline{4} \\ 8 \\ \underline{8} \\ 0 \end{array}$
--	--

- ⑩ 薯片 7 包售 49 元，買 13 包薯片，需付多少元？

需付：	或	$49 \div 7 \times 13$
$49 \div 7 \times 13$		$= 7 \times 13$
$= 7 \times 13$		$= 13 \times 7$
$= 13 \times 7$		$= 91$
$= 91$ (元)		需付 91 元。

$\begin{array}{r} 7 \\ 7 \overline{) 49} \\ \underline{49} \\ 0 \end{array}$	$\begin{array}{r} 13 \\ \times 7 \\ \hline 91 \end{array}$
--	--

- ⑪ 四年級有 3 班，每班有 25 人。把 300 張顏色紙平均分給四年級所有學生，每人分得顏色紙多少張？

每人分得顏色紙：	或	$300 \div (25 \times 3)$
$300 \div (25 \times 3)$		$= 300 \div 75$
$= 300 \div 75$		$= 4$
$= 4$ (張)		每人分得顏色紙 4 張。

$\begin{array}{r} 25 \\ \times 3 \\ \hline 75 \end{array}$	$\begin{array}{r} 4 \\ 75 \overline{) 300} \\ \underline{300} \\ 0 \end{array}$
--	---

- ⑫ 朱古力 108 粒，每 9 粒裝成一盒。再把 156 塊曲奇餅平均放入每盒朱古力內，每盒有曲奇餅多少塊？

每盒有曲奇餅：	或	$156 \div (108 \div 9)$
$156 \div (108 \div 9)$		$= 156 \div 12$
$= 156 \div 12$		$= 13$
$= 13$ (塊)		每盒有曲奇餅 13 塊。

$\begin{array}{r} 12 \\ 9 \overline{) 108} \\ \underline{9} \\ 18 \\ \underline{18} \\ 0 \end{array}$	$\begin{array}{r} 13 \\ 12 \overline{) 156} \\ \underline{12} \\ 36 \\ \underline{36} \\ 0 \end{array}$
---	---