

# 12 奇妙的乘法

姓名： \_\_\_\_\_

班別： \_\_\_\_\_ 日期： \_\_\_\_\_

我答對了：



0-5 題



6-11 題



12-16 題

算算看。

$$\begin{aligned} 1 \quad & 3 \times 4 \times 5 \\ & = 3 \times \boxed{20} \\ & = \boxed{60} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 2 \quad & 8 \times 9 \times 15 \\ & = 8 \times \boxed{15} \times 9 \\ & = \boxed{120} \times 9 \\ & = \boxed{1080} \end{aligned}$$

試用你認為較快捷的方法，計算下列各題。

$$\begin{aligned} 3 \quad & 25 \times 12 \times 4 \\ & = \underline{25 \times 4 \times 12} \\ & = \underline{100 \times 12} \\ & = \underline{1200} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 4 \quad & 5 \times 35 \times 8 \\ & = \underline{5 \times 8 \times 35} \\ & = \underline{40 \times 35} \\ & = \underline{1400} \end{aligned}$$

算算看。

5	$80 \times 12$	$6 \times 5 \times 8$
6	$10 \times 90$	$10 \times 12 \times 8$
7	$30 \times 8$	$15 \times 5 \times 4$
8	$20 \times 15$	$10 \times 6 \times 15$

計算下列各題。

9  $25 \times 4 =$

10  $25 \times 8 =$

11  $25 \times 16 =$

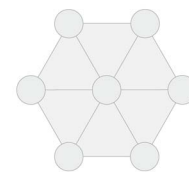
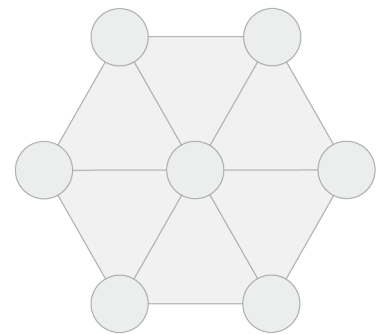
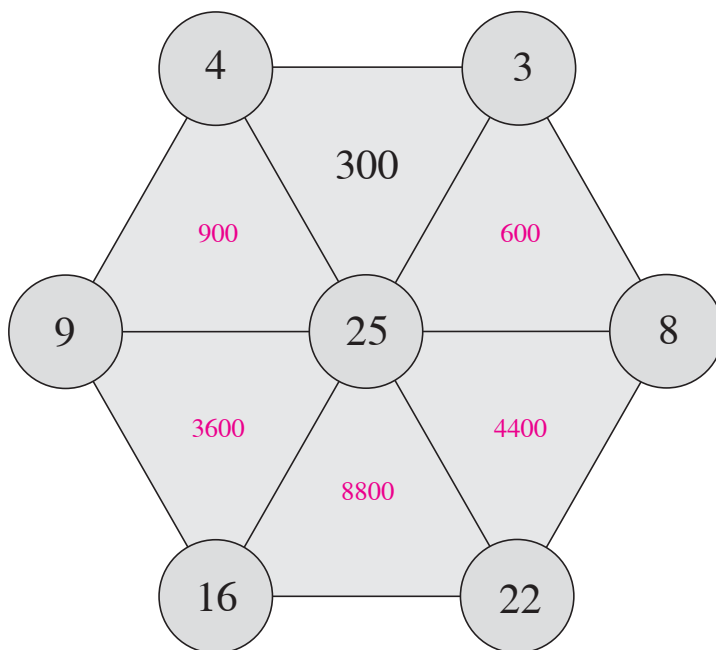
12  $4 \times 15 =$

13  $4 \times 35 =$

14  $4 \times 55 =$

利用以上結果，以較快捷的方法，把下面三角形每個頂端的數相乘，然後把計算結果填在三角形內。

15



16

