

وحدة

درس: استراتيجيات الضرب

الصفحة  
اللاذ

الأعداد

استراتيجيات الضرب بالتجزئة

## المعرفة

١- أوجد ناتج ضرب الأعداد الآتية باستخدام التجزئة:

$\underline{\hspace{2cm}} = 7 \times 85$ $( \times ) + ( \times )$ $\underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}}$	$\underline{\hspace{2cm}} = 3 \times 76$ $( \times ) + ( \times )$ $\underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}}$	$\underline{\hspace{2cm}} = 6 \times 47$ $(6 \times 40) + (6 \times 7)$ $276 = 240 + 36$
$\underline{\hspace{2cm}} = 0 \times 79$ $( \times ) + ( \times )$ $\underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}}$	$\underline{\hspace{2cm}} = 7 \times 97$ $( \times ) + ( \times )$ $\underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}}$	$\underline{\hspace{2cm}} = 4 \times 94$ $( \times ) + ( \times )$ $\underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}}$

## التطبيق



٢ - ترتب مهرة ثمار الفراولة في ٧ سلال فتضع في كل سلة ٣٤ حبة فراولة، كم عدد حبات الفراولة التي تحتاجها لملء جميع السلال؟

\_\_\_\_\_

## الإستدلال

٣- استخدم سيف طريقة الضرب بالتجزئة لحل مسألة الضرب التالية  $4 \times 67$  ، أكتشف الخطأ الذي وقع فيه. وضح ذلك هنا:

$$(4 \times 60) + (4 \times 7)$$
$$228 = 200 + 28$$

$$( \times ) + ( \times )$$
$$\underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}}$$

تنسيق وإخراج وتصميم:  
فاطمة عبداللّه ورويش الشحية