

وحدة

الأعداد

درس: استراتيجيات الضرب

استراتيجيات الضرب بالتجزئة

الصفحة
اللاذ

المعرفة

١- أوجد ناتج ضرب الأعداد الآتية باستخدام التجزئة:

$\underline{\hspace{2cm}} = 7 \times 80$ (×) + (×) $\underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}}$	$\underline{\hspace{2cm}} = 3 \times 76$ (×) + (×) $\underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}}$	$\underline{\hspace{2cm}} = 6 \times 46$ (6×40) + (6×6) $276 = 240 + 36$
$\underline{\hspace{2cm}} = 0 \times 79$ (×) + (×) $\underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}}$	$\underline{\hspace{2cm}} = 6 \times 97$ (×) + (×) $\underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}}$	$\underline{\hspace{2cm}} = 4 \times 94$ (×) + (×) $\underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}}$

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 4×67 ، أكتشف الخطأ الذي وقع فيه. وضع ذلك هنا:

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

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

تنسيق وإعداد وتصميم:
فاطمة عبر الله ورويش الشحية