



الاسم :
الصف : /
التاريخ : / /
.....

عنوان الدرس : (٦-٤) استعمال الطريقة الرأسية المطولة لجمع الأعداد

الكفاية : أن يوسع استعمال الطريقة الرئيسية المطولة لجمع أعداد مكونة من ٤ أرقام .

$$\begin{array}{r}
 3062 + 0479 \\
 \hline
 9 + 70 + 400 + 0000 \\
 2 + 70 + \quad + 3000 \\
 \hline
 1041 = 11 + 130 + 400 + 8000
 \end{array}$$

ما هي الطريقة الراسية المطولة؟

طريقة لجمع الاعداد تعتمد على طريقة التجزئة . وتم كال التالي :

- ١- قم بتجزئة كلا الرقين (اي كتابة الصيغة التحليلية للعدد).
 - ٢- لا تنسى وضع الاعداد التي لها نفس المنازل أسفل بعض.
 - ٣- اجمع المنازل المتشابهة (الالوف مع الالوف و المئات مع المئات مع الآحاد).
 - ٤- اجمع المنازل المختلفة ، و اكتب الناتج .

<u>طريقة الحل</u>	٥٤٧٩
ناتج جمع الآلوف	٨٠٠٠
ناتج جمع المئات	٤٠٠
ناتج جمع العشرات	١٣٠
ناتج جمع الأحاد	١١
المجموع لما سبق (أي نتيجة الجمع النهائية)	٨٥٤١

و اليك الطريقة الرئيسية بصيغة أخرى :

أوجد مجموع الأعداد باستخدام الطريقة الرئيسية المطولة .

ماناتج : ٥٧٣٢ + ٩٠١٨ ؟

ما ناتج : ٢٥١٦٤ + ١٩٧٠ ؟

التفصيـل:

(١) استعملت ١٨٤٦٩ سيارة في موقف سيارات في أول ستة شهور منذ افتتاحه، وفي الستة شهور التالية استعملت ٢٢٠٤٢ سيارة . ما هو المجموع الكلي لعدد السيارات التي استعملت موقف في ١٢ شهرًا؟

٢) زار ٢٣٧٦٠ شخصاً قلعة عراد هذا العام ، وفي العام الماضي زارها ١٩٦٢٠ شخصاً .
كم عدد الأشخاص الذين زاروا قلعة عراد في السنتين الماضيتين ؟

٣) حضر سباق رالي السيارات ٥٤٧٦ شخصاً في اليوم الأول ، وفي اليوم الثاني حضر ٧٠٥٦ شخصاً .
ما مجموع الأشخاص اللذين حضروا الرالي خلال هذين اليومين ؟