



عنوان الدرس : (٦-١-٥) استعمال الجمع المتمم لطرح الأعداد الكلية وتطبيق هذه الطريقة في حل المسائل

الكفاية : أن يوسع استعمال الطريقة الرأسية المطولة لطرح أعداد مكونة من ٤ أرقام بالجمع المتمم .

ما هي طريقة الجمع المتمم؟

تعتمد هذه الخطة على العد التصاعدي مبتدئاً من المطروح (العدد الأصغر) الى ان نصل الى المطروح منه (العدد الأكبر). حيث نختار اعدادا مناسبة ليكون الجمع سهلاً .

مثال :

ما ناتج $۵۴۷۹ - ۳۰۶۲$ ؟

اكتب العددين راسيا و نبدأ من العدد الاصغر

ما العدد الذي يجمع مع الآحاد ٢ ليكون الناتج عشرة ؟ العدد هو ٨

ما العدد الذي يجمع مع العشرات ٧٠ ليكون الناتج مئة كاملة؟ ٣٠

ما العدد الذي يجمع مع المئات ١٠٠ ليكون الناتج ألف؟ ٩٠٠

ما العدد الذي يجمع مع الالاف ٤٠٠٠ ليكون الناتج ١٤٧٩ ؟ ٥٤٧٩

طريقة الحل

0879

3.62-

人十

3. +

 $\bullet \bullet +$

1479+

२६१७

$$3.7. = 8 + 3.62 \text{ (2)} \quad 3.7.$$

٣١٠٠ = ٣٠ + ٣٠٧٠ لأن ٣١٠٠

$$400 = 900 + 310 \text{ لأن } 400$$
$$0579 = 1579 + 4 \dots \text{لأن } 0579$$

المجموع لما سبق $(2417 = 1479 + 900 + 30 + 8)$

أوجد ناتج ما يلي باستخدام طريقة الجمع المتمم :

ما نتائج : ٧٤٥١ - ١٩٧٠ ؟

ما نتائج : ٨٠٦٧ - ٥١٩٢ ؟

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal blue ruling lines. A single vertical red margin line runs down the center of the page, dividing it into two equal halves. The lines are evenly spaced and extend across the entire width and height of the page.

(١) حصلت هيا على ثلاثة طرود وزن ٨٣٠٠ جرام، إذا كان الطرد الاول وزن ٢٣٥٠ جرام، وكان الطرد الثاني وزن ٣٦٠٠ جرام . فكم وزن الطرد الثالث؟

(٢) في شهر أكتوبر كان في أحد المتاجر ٤٢٠٠ كجم من التفاح، تم بيع ٣٧٢٨ كجم منها. كم كيلو جراماً من التفاح تبقى في المتجر؟

(٣) زار مملكة البحرين ١٢٤٦٠ زائراً في شهر يوليو، و٨١٨٢ زائراً في شهر يونيو . كم يزيد عدد الزوار في شهر يوليو عن عدد زوار شهر يونيو؟