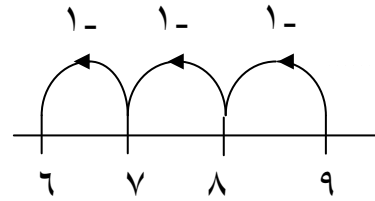


**عنوان الدرس : (٦-١-٢) استعمال الطرائق الذهنية المناسبة لطرح الأعداد الصحيحة الموجبة****الكفاية : أن يوسع جميع الطرائق الذهنية التي تعلمها في الصفوف السابقة .****من طرائق الطرح الذهنية التالي :**

أن يعد الطالب تنازلياً مبتدئاً من الرقم الأكبر بعدد مرات المطروح

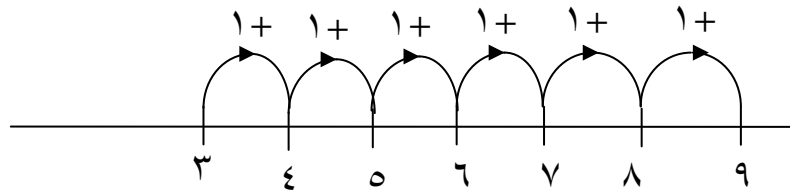
$$٦ = ٩ - ٣$$

$$٩ - ٣ = ؟$$

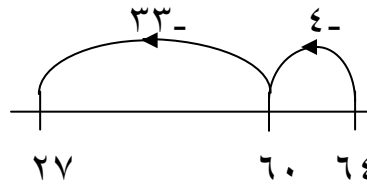
**حل آخر**أن يعد الطالب **تصاعدياً** مبتدئاً من الرقم المطروح (الثاني) إلى أن يصل للعدد الأكبر المطروح منه ويعد كم عدد من الرقم الأصغر إلى أن يصل للعدد للأكبر؟

$$٦ = ٩ - ٣$$

$$٩ - ٣ = ؟$$



نكتب الرقم ٦٤ ونطرح منه ٤ لكي يصبح من مضاعفات ١٠ و يتبقى من الرقم ٣٧ العدد ٣٣ لان ٣٣ = ٤ - ٣٧ ونطرحه من ٦٠ فيكون الناتج ٢٧



$$٩٤ - ٣٧ = ؟$$

$$٩٤ - ٣٧ = ٢٧$$

٦٨ - ٣٤ = ؟ نقوم بتجزئ ء الرقم و نطرح العشرات ثم الأحاد و يصبح هو الناتج

$$٦٠ - ٣٠ = ٣٠$$

$$٨ - ٤ = ٤$$

$$٦٨ - ٣٤ = ٣٠ + ٤ = ٣٤$$

التقويم :

أوجد ناتج الطرح لما يلي بطريقة ذهنية موضحا طريقة الحل :

ما ناتج ٣٩-٦١ ؟	ما ناتج ٥٢-٦٦ ؟
وضح طريقته :	وضح طريقته :
٣٩-٦١ =	٥٢-٦٦ =

ما ناتج ٣٤-٦٧ ؟	ما ناتج ٢٧٦-٥٩٧ ؟
وضح طريقته :	وضح طريقته :
٣٤-٦٧ =	٢٧٦-٥٩٧ =

مسألة التفكير العليا : قطع حسن بسيارته مسافة ٨٦ كم وقطع محمد مسافة ٢٣ كم

فكم تزيد مسافة التي قطعها حسن عن مسافة التي قطعها محمد ؟

.....

.....

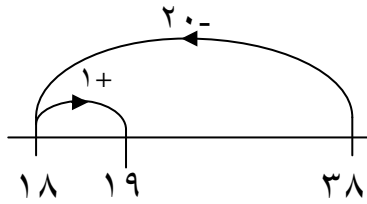
بالجد تنال النجاح

**عنوان الدرس : (٦-١-٢) استعمال الطرائق الذهنية المناسبة لطرح الأعداد الصحيحة الموجبة****الكفاية : أن يوسع جميع الطرائق الذهنية التي تعلمها في الصفوف السابقة .****من طرائق الطرح الذهنية التالي :**

٣٨ - ١٩ = ؟ نقوم بالتعويض عن العدد ١٩ بالعدد ٢٠ (بإضافة ١)

ليصبح عشرات ثم نطرح ٣٨ - ٢٠ = ١٨ ثم نضيف أيضا للرقم ١

لأننا أضفنا واحد مسبقا ١٩ = ١ + ١٨

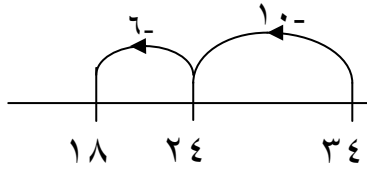


٣٤ - ١٦ = ؟ نقوم بتثبيت المطروح منه و نجزء المطروح الى

اجزاء ١٦ = ١٠ + ٦ نطرحها على التوالي

٣٤ - ١٠ = ٢٤

٢٤ - ٦ = ١٨

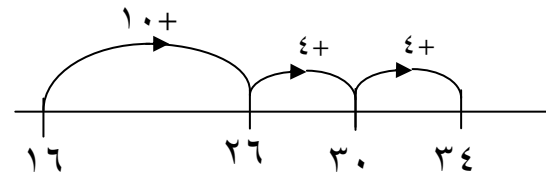
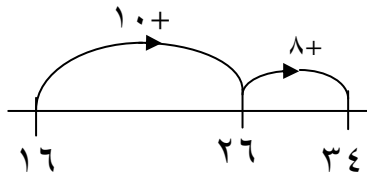


٣٤ - ١٦ = ؟ يمكن أن نقوم بالجمع المتمم (الأكمال الى العدد الأكبر)

حيث نبدأ من الرقم ١٦ و نجمع الى أن نصل للعدد ٣٤ و ستكون اسهل

إذا استخدمنا مضاعفات ١٠ أو ١٠٠

٣٤ - ١٦ = ١٠ + ٨ = ١٨



٣٤ - ١٦ = ؟

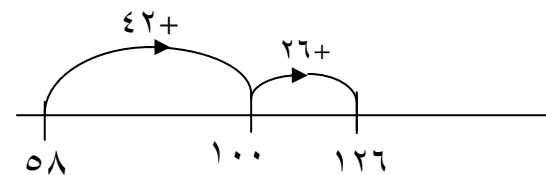
حيث نسأل أنفسنا كم نضيف على ١٦ ليكون المجموع ٣٤

١٨ = ٤ + ٤ + ١٠

اولا اضفنا العدد ١٠ على العدد ١٦ فكان الناتج ٢٦

و ثم اضفنا ٤ لكي يكون المجموع ٣٠ ثم اضفنا ٤ لي يكون المجموع النهائي ٣٤ و نحسب مجموع ما اضفناه

١٨ = ٤ + ٤ + ١٠ و هو الجواب



١٢٦ - ٥٨ = ؟

٦٨ = ٢٦ + ٤٢

١٢٦ - ٥٨ = ٦٨

حيث اضفنا على العدد ٥٨ العدد ٤٢ لي نجعل مجموعهم ١٠٠ و ثم نضيف ٢٦ لكي يصبح المجموع ١٢٦ و

نحسب كم اضفنا يكون ٦٨ = ٤٢ + ٢٦

التقويم :

أوجد ناتج الطرح لما يلي بطريقة ذهنية موضحا طريقة الحل :

ما ناتج $81 - 47 = ?$	ما ناتج $89 - 24 = ?$
وضح طريقته :	وضح طريقته :
.....= $81 - 47$	= $89 - 24$

ما ناتج $180 - 49 = ?$	ما ناتج $47 - 38 = ?$
وضح طريقته :	وضح طريقته :
.....= $180 - 49$	= $47 - 38$

مسألة التفكير العليا : سلك كهربائي طوله ١٠٠ متر ، باع حسن منه في اليوم الاول ٢٣ مترو باع منه

٢٦ متر في اليوم الثاني ، كم مترا بقي من طول السلك ؟

.....
.....

بالجد تنال النجاح