

كن معي

درس : كتابة وقراءة وتجزئة الأعداد

وخذ بيدي

طبق خطوات الجمع بالمضاعفات ثم التعويض لإيجاد الحل فيما يلي :

الخطوة الأولى: أختار العدد الذي يتوسط القيمة الأكبر والقيمة الأصغر للقيام بمضاعفته بالعدد الأكبر ومن ثم تعويض الفارق

ملاحظة ١: لجمع الأعداد بطريقة المضاعفات قم بمضاعفة العدد متوسط القيمة مع العدد الأكبر ثم توقع ناتج الجمع الفعلي وأضف إليه العدد الثالث

هذا هو العدد
متوسط القيمة

هذا هو العدد
الأكبر قيمة

العبرة الرياضية $= 0 + 9 + 11$

نستخدم هذا الرقم
للتعويض [ذهنيا]

نستخدم هذا الرقم
للمضاعفة

١١ عبارة عن $2 + 9$

تعرف أن $18 = 9 + 9$ إذن $20 = 0 + 20 = 9 + 11$

وأخيرا نقوم بإضافة ناتج جمع المضاعف والتعويض مع العدد الأصغر في السؤال

نضيف الـ ٢ ذهنيا للعدد بعد القيام بمضاعفته وهذه الخطوة تسمى التعويض

طبق نفس الخطوات أعلاه على العبارات الرياضية الآتية:

العبرة الرياضية $= 9 + 7 + 10$

أعرف أن $\square = \square + \square$ إذن $\square = \square + \square$

العبرة الرياضية $= 14 + 6 + 10$

أعرف أن $\square = \square + \square$ إذن $\square = \square + \square$

العبرة الرياضية $= 13 + 9 + 8$

أعرف أن $\square = \square + \square$ إذن $\square = \square + \square$

العبرة الرياضية $= 11 + 8 + 6$

أعرف أن $\square = \square + \square$ إذن $\square = \square + \square$

العبرة الرياضية $= 7 + 10 + 10$

أعرف أن $\square = \square + \square$ إذن $\square = \square + \square$