

مهارات التفكير العليا

جمع المقادير الجبرية وطرحها

تحد: إذا كان x عددًا صحيحًا فإن العدد الصحيح الذي يليه هو (x+1) أكتب مقداراً جبرياً يمثل ناتج جمع عددين صحيحين متتاليين، مبيئًا أن ناتج الجمع دائماً عدد فردي.

$$(x + 1) + x = 2x + 1$$

2 عدد زوجي لأنه من مضاعفات 2x

عدد فردي لأنه عدد زوجي زائد 1 2x + 1

22) أكتشف المختلف: أي الآتية مختلف عن البقية، مبررًا إجابتي:

$$-2x - 7x + 1$$
 $9x - 1$ $3x + y - 12x - y$ $1 - 9x$

3x + y - 12x - y

عند تبسيطه يصبح حد جبري وما تبقي مقادير جبرية.

23) <mark>أكتب</mark> - كيف أجمع مقدارين جبريين أو أطرحهما؟

أجمع أو أطرح الحدود المتشابهة وذلك بجمع أو طرح معاملاتها والإبقاء على المتغير أو المتغيرات في مكانها.

1/1