مهارات التفكير العليا

الحدود والمقادير الجبرية

16) تبرير: هل يمكنني معرفة أيهما أكبر: $2x$ أم $10x$ من دون إعطاء قيمة للمجهول x؟ أبرر إجابتي.

لا، قيمة x تؤثر على قيمة الحد الجبري.

17) أكتشف المختلف: أي ممّا يأتي مختلف عن المجموعة:

$5x$ $\quad -6x^2$ $\quad -0.1x^2$ $\quad 1-2x$

$1-2x$ مقدار جبري والباقي حدود جبرية.

18) مسألة مفتوحة: أكتب موقفًا يمكنني التعبير عنه بمقدار جبري.

تترك للطالب.

19) أكتب - كيف أميز بين الحد الجبري والمقدار الجبري؟

الحد الجبري متغير أو أكثر مضروب في معامل، المقدار الجبري مجموعة من الحدود الجبرية يفصل بينها إشارات جمع أو طرح.