

مهارات التفكير العليا

الحدود والمقادير الجبرية

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

x ، قيمة تؤثر على قيمة الحد الجبري.

17) **أكتشف المختلف:** أي مما يأتي مختلف عن المجموعة:

$$5x$$

$$-6x^2$$

$$-0.1x^2$$

$$1 - 2x$$

$1 - 2x$ مقدار جبري والباقي حدود جبرية.

18) **مسألة مفتوحة:** أكتب موقفاً 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.