

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 لا، قيمة تؤثر على قيمة الحد الجبري.

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

$$5x$$

$$-6x^2$$

$$-0.1x^2$$

$$1 - 2x$$

$1 - 2x$ 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.