



ورقة عمل /تحليل المقدار  $ax^2 + bx + c$

اسم الطالبة:

الصف: التاسع

المعلمة: صفاء أبو سمره

15. فَكِّرْ وَثَابِرْ فِي الْحَلِّ ما قيم  $b$  الممكنة التي تجعل ثلاثة الحدود

$$7x^2 + bx + 3$$

العوامل وثوابتها أعداداً صحيحة ؟

صل كثيرة الحدود مع العوامل التي تعطي قيمة  $b$  الصحيحة

مجموع العوامل عوامل  $ac$

$$\begin{array}{c|c} -21 & -1 \\ \hline -21 & -22 \end{array}$$

مجموع العوامل عوامل  $ac$

$$\begin{array}{c|c} 21 & 1 \\ \hline 21 & 22 \end{array}$$

مجموع العوامل عوامل  $ac$

$$\begin{array}{c|c} 7 & 3 \\ \hline 7 & 10 \end{array}$$

$$7x^2 + bx + 3$$

مجموع العوامل عوامل  $ac$

$$\begin{array}{c|c} -7 & -3 \\ \hline -7 & -10 \end{array}$$

مجموع العوامل عوامل  $ac$

$$\begin{array}{c|c} -7 & 3 \\ \hline -7 & -4 \end{array}$$

الريادة في توفير فرص تعلم دائمة ومبكرة ذات جودة عالية للمجتمع القطري