

رسالة إلى الأسرة

أعزائي التلميذ/ التلميذة وأفراد الأسرة.

فصلنا على وشك أن يبدأ عاماً جديداً من رياضيات التأثير. وبعض المواضيع التي سندرسها تشمل الأعداد السالبة، والأسس، وهندسة الأجسام ثلاثية الأبعاد، والنسب، والاحتمال، وتحليل البيانات، وطوال العام، سوف ينمي ابنكم التلميذ أيضاً مهاراته في الجبر ويهذبها.

وسنبداً بإلقاء نظرة على التعبيرات الجبرية- أي تلك المجموعات من الأعداد، والأحرف، والرموز الرياضية، التي تتألف منها لغة الجبر. وسنتعلم عن المتغيرات - أي الأحرف أو الرموز التي يمكن أن تتغير أو التي تمثل كميات مجهولة. على سبيل المثال، في التعبير $b+2$ ، المتغير هو b .

ومتى أُلْمنا بالمتغيرات والتعبيرات، سوف نصنع مخططات مسارات للتوفيق بين التعبيرات ثم نستعمل هذه المخططات في حل المعادلات. كما أننا سنستكشف بعض الصيغ المستعملة في الحياة اليومية، كالصيغة التي تستخدم لتحويل درجات الحرارة المئوية إلى درجات فهرنهايت: $F = \frac{9}{5}C + 32$.

مفردات وفي أثناء ذلك، سوف نتعلم عدة مفردات اصطلاحية جديدة:

أس	تعبير جبري
عامل	التتبع العكسي
مخطط مسار	خاصية التوزيع
صيغة	التعبيرات المتكافئة
متغير	يفك

ما الذي بإمكانكم عمله في البيت؟

شجعوا تلميذكم على أن يشرح أنواع المسائل التي يقوم بحلها في الفصل. إضافة إلى ذلك، ساعده أو ساعدها على التفكير في الحالات الشائعة لورود تعبيرات جبرية في الحياة اليومية. ذلك أن اهتمامكم بعمل تلميذكم يساعد على تأكيد أهمية الرياضيات وفائدتها في الحياة اليومية.