إجابات فكر وناقش

القطع المكافىء - إجابات دليل المعلم

فكر وناقش

ما هي العناصر اللازمة لكتابة معادلة القطع المكافئ؟

الرأس، البعد البؤري.

فكر وناقش

كيف توصلنا إلى كلٍّ من الصور القياسية (٢)، (٣)، (٤) ؟

البعد بين النقطتين ن، ب يساوي البعد بين النقطة والدليل.

فكر وناقش

ادعت ليلى أنَّ القطع المكافئ الذي معادلته $ص^{٢} - ٤ص - ٨س + ١ = ٠$ مفتوح لليمين، وأنَّ القطع الذي معادلته $س^{٢} + ٨س + ٣ص + ١ = ٠$ مفتوح للأسفل.

حاول أن تتنبأ كيف توصلت ليلى إلى إجابتها.

إعادة ترتيب المعادلات بالصورة القياسية.