



مثال سريع

إذا كان $b = 4$ فأوجد قيمة: $b + 7$



ورقة عمل متدرجة:

فهم التعابير وإيجاد قيمة التعبير

أتذكر

- التعبير: مجموعة من الأعداد والمتغيرات والعمليات.
- قيمة التعبير: إيجاد الناتج عند تعويض المتغير بقيمة محددة.



المستوى 3: متقن

متقن

مسألة كلامية: اشترت ليلى 3 دفاتر بسعر x لكل دفتر، وقلم واحد بسعر 2 ريال. اكتب تعبيراً يمثل المبلغ الكلي الذي دفعته ليلى. إذا كان سعر الدفتر 5 ريالات، فكم دفعت ليلى؟

تحدي: إذا كانت قيمة التعبير $4x - 1$ تساوي 19، فما هي قيمة x ؟

ملاحظات المعلمة

إبداع! ☐ ممتاز ☐ نقطة للتركيز ☐

المستوى 2: متطور

متطور

أوجد قيمة: $2x + 5$ إذا كانت $x = 3$

أوجد قيمة: $(y - 4)$ إذا كانت $y = 7$

إذا كانت $a = 2$ و $b = 5$ ، أوجد قيمة: $a + 2b$

ملاحظات المعلمة

عمل رائع! ☐ جيد جداً ☐ يحتاج إلى تدريب ☐

المستوى 1: مبتدئ

مبتدئ

أوجد قيمة: $y - 2$ إذا كانت $y = 9$

أوجد قيمة: $x + 3$ إذا كانت $x = 5$

أوجد قيمة: $b \div 3$ إذا كانت $b = 12$

أوجد قيمة: $4a$ إذا كانت $a = 2$

أوجد قيمة: $c + 6$ إذا كانت $c = 2$

ملاحظات المعلمة

أحسن! ☐ جيد ☐ بحاجة إلى مساعدة ☐

بجهدك وإصرارك تصنعين النجاح! أنت نجمة الرياضيات!

اكتبي الحل بخطوات مرتبة، واقرئي المسألة جيداً قبل كتابة التعبير.

المعلمة: مريم أحمد عبد الرحمن

تقييمي الذاتي:

☐ أستطيع أن أكتب تعبيراً بسيطاً

☐ أستطيع أن أوجد قيمة تعبير بمتغير واحد

☐ أستطيع أن أحل مسائل كلامية باستخدام التعابير

☐ أتمكن من تقييم تعبيرات في الرياضيات

قياس تقدمي	المستوى	النقاط
مبتدئ		
متطور		
متقن		

LIVEWORKSHEETS