



١- استعمل التمثيل بالأعمدة الذي يُبين الأسعار الشهرية التقريبية للغاز خلال عام ٢٠٠٨ م. هل يُعد التمثيل مضللًا؟ وضح ذلك.



يعد التمثيل

لأن الفروق في

لا تعكس الفروق الحقيقية بين

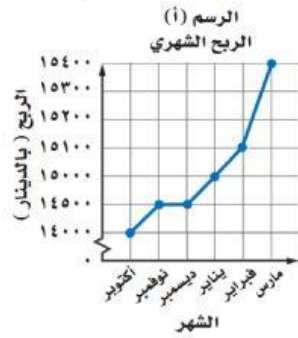
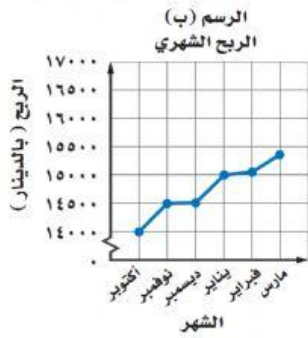
أسعار الغاز، فسعر الغاز في شهر أبريل يبدو في الرسم

سعر الغاز في شهر مارس تقريبًا، وهذا غير صحيح.

لأن الفروق في

LIVWORKSHEETS

٢- يُبين الرسمان البيانيان الأتيان أرباح إحدى الشركات خلال ٦ أشهر (أكتوبر- مارس) من عام ٢٠٠٩ م. أي الرسمين يُظهر أن عمل هذه الشركة مربح بشكل مبالغ فيه؟ وهل هذا الاستنتاج صحيح؟ وضح ذلك.



الرسم ، هذا الاستنتاج لأن كلا الرسمين يمثلان الأرباح

نفسها للشركة. ويعود السبب في ذلك لاستعمال

في التدرج المستعمل على المحور الرأسي للرسم

إعداد: أ. جميل حسن إبراهيم بو عبود