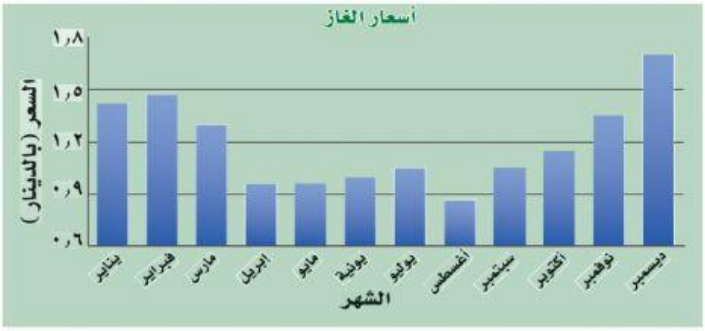
مملكة البحرين
وزارة التربية والتعليم
مدرسة عالي الإعدادية للبنين
قسم الرياضيات

نشاط١ : الاحصاءات المضللة

رؤية المدرسة: تعليم وتمكين لجيل قائد واعد

العام الدراسي: ٢٠٢١ – ٢٠٢٢م
الفصل الدراسي الثاني
١٣ / ٢ / ٢٠٢٢م
يوم الأحد

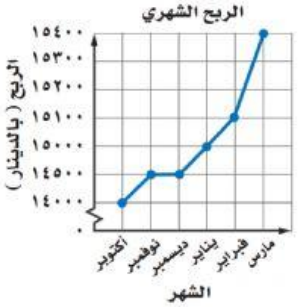
١- استعمل التمثيل بالأعمدة الذي يُبيّن الأسعار الشهرية التقريبية للغاز خلال عام ٢٠٠٨م. هل يُعد التمثيل مضللًا ؟ وضح ذلك.



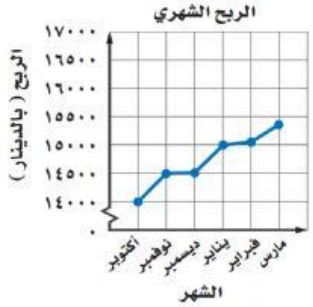
يعد التمثيل
لأن الفروق في لا تعكس الفروق الحقيقية بين
أسعار الغاز، فسعر الغاز في شهر أبريل يبدو في الرسم
سعر الغاز في شهر مارس تقريبًا ، وهذا غير صحيح.

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

الرسم (أ)
الربح الشهري



الرسم (ب)
الربح الشهري



الرسم ، هذا الاستنتاج لأن كلا الرسمين يمثلان الأرباح
نفسها للشركة. ويعود السبب في ذلك لاستعمال
في التدريج المستعمل على المحور الرأسي للرسم

إعداد: أ. جميل حسن إبراهيم بوعبود

LIVEWORKSHEETS