

طريقة التمثيل البياني

الأستاذ قنت بلال

الأعمدة البيانية: هي عبارة عن أعمدة منفصلة عن بعضها البعض تستخدم لتمثيل ظاهرة أو ظاهرتين

الخط الأفقي: نجد فيه الثوابت: الدول، السنوات، الأنواع، المحاصيل، المنتجات...

الكميات، النسب
الأسعار، القيم...

الخط العمودي: نجد فيه المتغيرات: الكميات، النسب، الأسعار، القيم...

المقاييس

10

عمود

المضاج

01

02

03

04

الخط العمودي

60

50

40

30

20

10

تم بخلق المجال بعد انتهاءك
من الرسم ولا تتركه مفتوح

المسافة التي تتركها بين عمود
وعמוד يجب أن تكون نفسها

1

2

3

4

الخط الأفقي

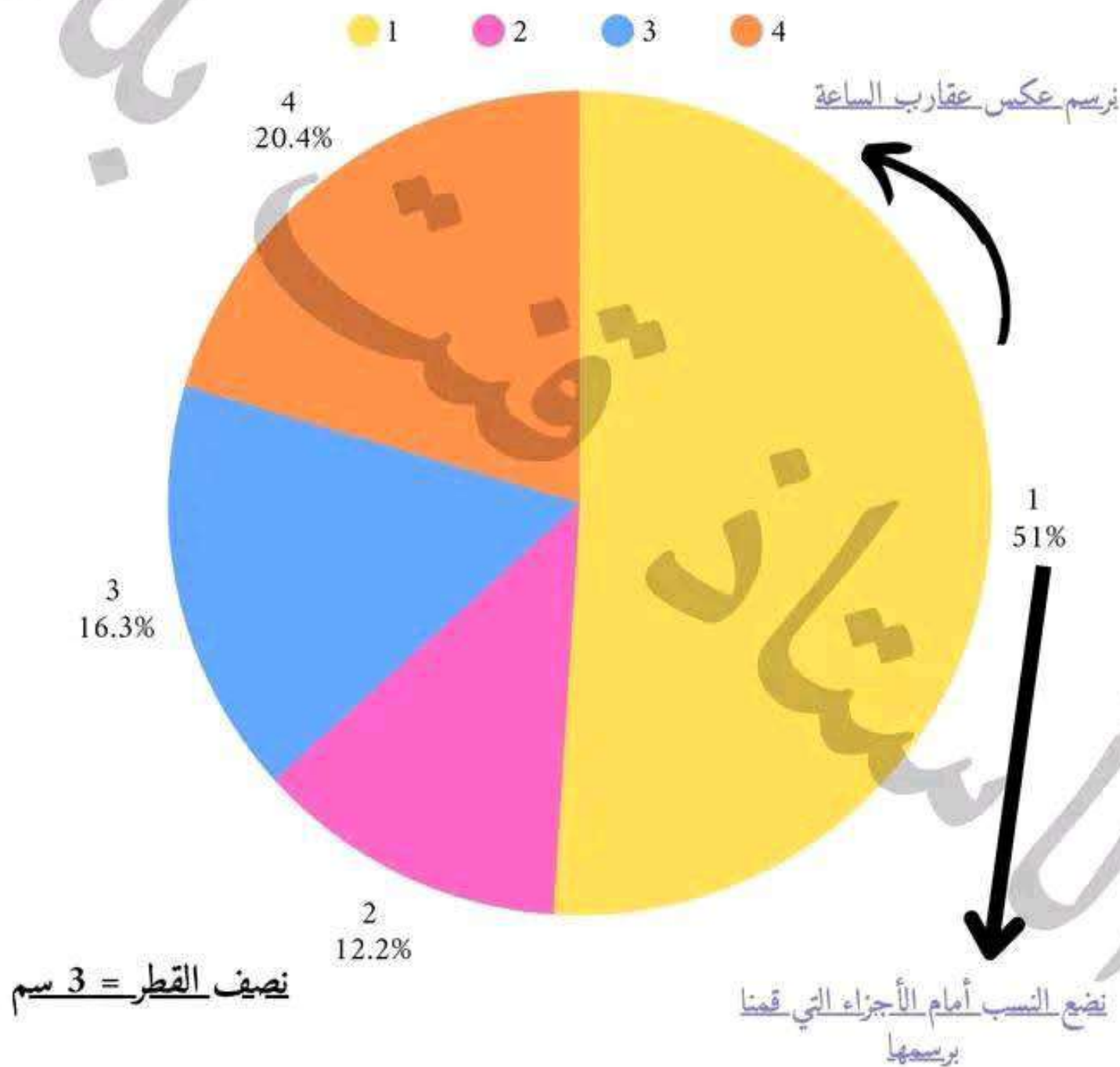
الدول، السنوات
الأنواع، المحاصيل...

العمود الأول لا يجب أن تلتصقه في المعظم العمودي

العنوان: أعمدة بيانية يمثل + موضوع الذي يتحدث عنه

هي عبارة دائرة مقسمة إلى أجزاء .. كل جزء يرمز أو يعبر عن قيمة معينة لمنتوج ونوع معين وتساعدنا في فهم وقراءة الظواهر المختلفة .

العنوان: دائرة نسبة تمثل + موضوع الدائرة



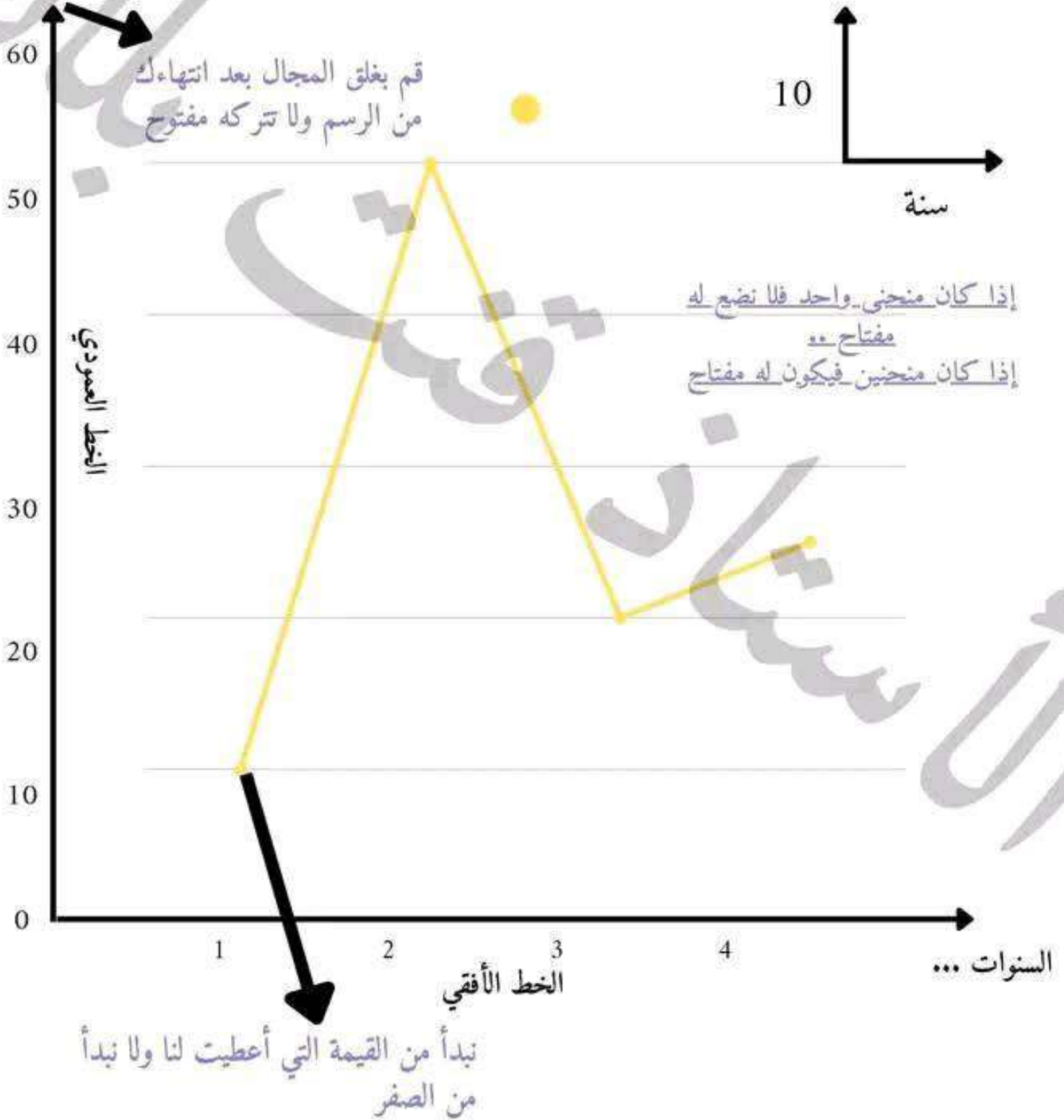
نضع طريقة الحساب: $\frac{النسبة \times 360}{100}$

الأستاذ قنت بلال

المنحنى البياني: هو عبارة عن خط يربط بين مجموعة من التقاط ذات قيم مختلفة ويستخدم عادة لتتبع تطور ظاهرة معينة خلال مدة زمنية معينة

الكميات ، النسب
الأسعار ، القيم ...

المقياس



العنوان: منحنى بياني يمثل + موضوع الذي يتحدث عنه