

## نماذج عن الرسوم البيانية لطلبة البكالوريا

1- إليك جدولا لتطور مديونية الدول النامية من 1965 الى 2000 بالمليار دولار :

| السنوات | 1965 | 1970 | 1975 | 1981 | 1985 | 1986 | 1990 | 1995 | 2000 |
|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| الديون  | 20   | 70   | 140  | 729  | 990  | 1010 | 1346 | 1700 | 2100 |

المصدر : الصور الاقتصادية للعالم 2005

المطلوب : مثل معطيات الجدول بمنحنى بياني بمقياس : 1 سم = 5 سنوات

1سم = 200 مليار دولار .

2- إليك جدولا يمثل النسب المئوية لصادرات وواردات الولايات المتحدة الأمريكية لسنة 2012 .

| المبادلات التجارية | المنتجات الصناعية | المحروقات والمواد الأولية | المنتجات الفلاحية | منتجات أخرى |
|--------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|-------------|
| الصادرات %         | 70.8 %            | 12.5 %                    | 11.4 %            | 5.3 %       |
| الواردات %         | 67.2 %            | 23.1 %                    | 6.1 %             | 3.6 %       |

المصدر : منظمة التجارة العالمية 2013

المطلوب : أ- مثل معطيات الجدول ( نسب الصادرات والواردات ) في دائرتين نسبيتين بمقياس نصف القطر 3 سم .

ب- علق على معطيات الجدول .

3-إليك معطيات إحصائية حول انتاج البترول في العالم سنة 2004 (مليون طن) .

| الدولة       | المملكة العربية س | روسيا | الو م أ | الصين | ايران | كندا | بريطانيا |
|--------------|-------------------|-------|---------|-------|-------|------|----------|
| كمية الانتاج | 418               | 367   | 360     | 168   | 166   | 107  | 115      |

المصدر : الصور الاقتصادية للعالم 2005 .

المطلوب : علق على معطيات الجدول .

4- إليك جدولا لتطور إنتاج الصلب بالولايات المتحدة الأمريكية و اليابان من 1950 إلى 2006 :

| البلد   | 1950 | 1974 | 1982 | 1990 | 1998 | 1999 | 2000  | 2006  |
|---------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|
| الو م أ | 100  | 132  | 67   | 88.6 | 98.6 | 97.2 | 101.5 | 98.6  |
| اليابان | 94   | 100  | 98   | 110  | 93.3 | 94   | 106.4 | 116.2 |

المصدر : الصور الاقتصادية للعالم 2007

المطلوب : مثل انتاج البلدين بمنحيتين بيانيتين في نفس المعلم بمقياس : 1سم = 10 مليون طن .

1سم = 5 سنوات .

5- إليك جدولاً يمثل عدد السكان الذين يعانون من سوء التغذية حسب هذه البلدان في سنة 2008 بمليون نسمة

| البلد      | الهند | الصين | بنغلادش | الكونغو | باكستان | إثيوبيا | تنزانيا | الفلبين | اندونيسيا | تايلاند |
|------------|-------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|---------|
| عدد السكان | 209   | 153   | 44      | 39      | 37      | 32      | 16      | 14      | 14        | 14      |

المرجع : الوكيبيديا

المطلوب : أ - مثل أرقام الجدول بواسطة أعمدة بيانية بمقياس : 1 سم = 10 مليون نسمة .

1 سم = عمود .

ب - علق على الرسم .

6- إليك جدولاً يمثل الخمس دول الأولى المستهلكة للبترول لسنة 2005 ( مليون طن )

| الدولة | الولايات المتحدة | الصين | اليابان | ألمانيا | الهند |
|--------|------------------|-------|---------|---------|-------|
| الكمية | 498              | 245   | 242     | 127     | 97    |

المرجع : صور اقتصادية للعالم 2005

المطلوب : أ - مثل الجدول بأعمدة بيانية بمقياس رسم : 1 سم = 50 مليون طن .

1 سم = دولة .

ب - علق على معطيات الجدول .

7- إليك جدولاً يمثل ترتيب ونسبة الإنتاج الصناعي العالمي للولايات م أ سنة 2004 .

| المنتج           | الترتبة العالمية | النسبة من الانتاج العالمي |
|------------------|------------------|---------------------------|
| الصلب            | 3                | 9.4 %                     |
| الألمنيوم        | 4                | 12.8 %                    |
| المطاط الاصطناعي | 1                | 18.8 %                    |
| الفحم            | 2                | 23.6 %                    |
| الكهرباء         | 1                | 23.1 %                    |
| الغاز الطبيعي    | 2                | 20.1 %                    |
| البترول          | 3                | 9.6 %                     |

المرجع : الصور الاقتصادية للعالم 2005

المطلوب : أ - مثل نسب الجدول بأعمدة بيانية بمقياس : 1 سم = 2 %

1 سم = منتج .

ب - علق على الجدول .

8- الجدول التالي يمثل بعض الدول المصدرة والمستهلكة للنفط (مليون طن) .

| الدول المصدرة | الكمية | الدول المستهلكة | الكمية |
|---------------|--------|-----------------|--------|
| السعودية      | 302    | الصين           | 245    |
| روسيا         | 188    | اليابان         | 242    |
| الترويج       | 141    | الهند           | 97     |

المصدر : الصور الاقتصادية للعالم 2005

المطلوب : أ- مثل معطيات الجدول بأعمدة بيانية بمقياس رسم : 1 سم = 50 مليون طن .

1 سم = عمود .

9- الجدول التالي يمثل نسب الاستثمار بين الاتحاد الاوربي وبعض دول العالم (2001-2003) .

| الدول        | الاستثمار الصادر | الاستثمار الوارد |
|--------------|------------------|------------------|
| الصين        | 0 %              | 12.1 %           |
| اليابان      | 8.1 %            | 1.7 %            |
| الولايات م أ | 31.8 %           | 19.9 %           |

المصدر : الصور الاقتصادية للعالم 2000

المطلوب : أ - مثل معطيات الجدول بأعمدة بيانية بمقياس : 1 سم = 5 %

1 سم = عمود

ب- علق على الجدول .

10 - إليك جدولا يمثل مناطق التبادل التجاري للجزائر سنة 2008 ( مليون طن ) .

| المناطق       | الصادرات | النسبة % | الواردات | النسبة % |
|---------------|----------|----------|----------|----------|
| المغرب العربي | 1324     | 1.69     | 387      | 0.99     |
| افريقيا       | 316      | 0.40     | 396      | 1.01     |
| اوروبا        | 39970    | 51.09    | 21504    | 54.92    |
| بقية العالم   | 36623    | 46.82    | 16869    | 43.08    |
| المجموع       | 78233    | 100      | 39156    | 100      |

المرجع : وزارة المالية

المطلوب : أ- مثل نسب الصادرات والواردات بدائرتين نسبيتين بمقياس : 1 نق = 4 سم

ب - علق على الجدول .