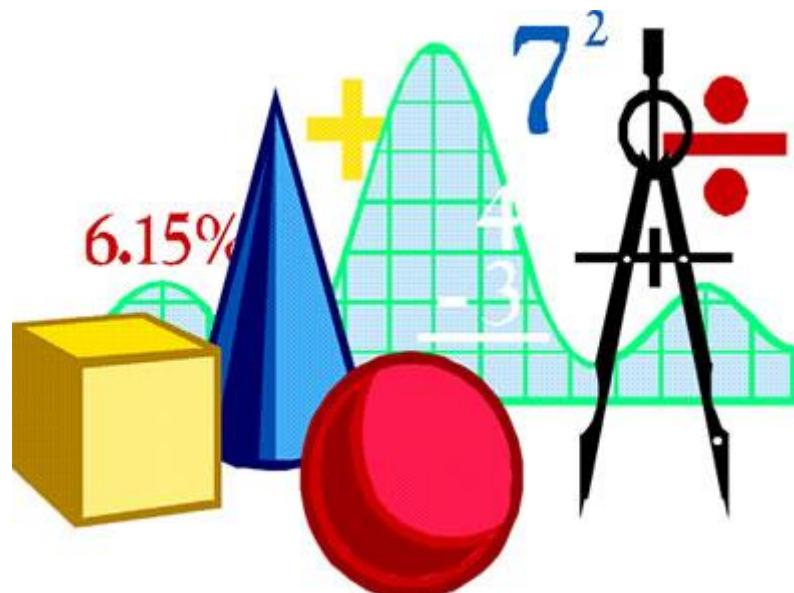




ENGLISH - Arabic MATHS WORDBOOK

ترجمة المصطلحات المستخدمه في مادة
الرياضيات من اللغة الانجليزية للغة
العربية



Contents

المحتويات

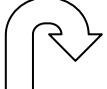
| | | |
|-------------------|------------------|------|
| Signs and Symbols | الاشارات والرموز | - ١ |
| Area | المساحة | - ٢ |
| Volume | الحجم | - ٣ |
| Money | النقود | - ٤ |
| Lines | المستقيمات | - ٥ |
| Angles | الزوايا | - ٦ |
| Triangles | المثلثات | - ٧ |
| Circles | الدوائر | - ٨ |
| Shapes | الأشكال الهندسية | - ٩ |
| Graphs | الرسوم البيانية | - ١٠ |
| Fractions | الكسرات | - ١١ |
| Decimals | المنازل العشرية | - ١٢ |
| Distance | المسافات | - ١٣ |
| Capacity | السعة | - ١٤ |
| Weight | الأوزان | - ١٥ |
| Time | الوقت | - ١٦ |
| Temperature | درجة الحرارة | - ١٧ |
| Instruments | الأدوات الهندسية | - ١٨ |

١- الاشارات والرموز Signs and Symbols

| | | |
|---|-----------------------|------------------|
|  | ADDITION | الجمع |
| | | |
| | add | اضافة |
| | plus | زائد |
| | and | (و) |
| | total of | المجموع الكلي |
| | increase by | زيادة بمقدار ... |
| | sum of | المجموع |
|  | SUBTRACTION | الطرح |
| | | |
| | subtract | طرح |
| | minus | ناقص |
| | take away | أخذ |
| | less | أقل |
| | decrease by | ينقص بمقدار |
| | reduce by | يقل بمقدار |
|  | MULTIPLICATION | الضرب |
| | | |
| | multiply | حاصل ضرب |
| | times | في |
| | by | ضرب |
| | product of | الناتج |
| | groups of | مجموعات |
| | lots of | كثير من |
|  | DIVISION | القسمة |
| | | |

| | |
|------------|----------|
| | |
| divided by | مقسم على |
| into | مقسم الى |
| over | على |
| out of | حاصل |
| share | موزع على |
| each | لكل |
| part of | جزء من |
| portion of | حصة من |
| | |

| | | |
|---|-----------------------|------------------------------------|
| = | equals | يساوي |
| | is | الناتج هو |
| | is the same as | مماطل |
| | makes | يعطي |
| | has the same value as | يحمل نفس قيمة .. |
| ≈ | is approximately | بشكل تقريري |
| | about | حول (القيمة الرقمية) |
| | roughly | تقريبا |
| | close to | قريب من (من حيث القيمة العددية) |
| | nearly | قريب الى |
| | around | حول |
| | almost the same as | تقريبا مماطل |
| > | is more than | أكثر من |
| | is greater than | أكبر من |
| | is bigger than | أكبر من |
| < | is less than | أقل من |
| | is smaller than | أصغر من |
| | is not as big as | ليست كبيه مثل (للمقارنة بين شيئين) |
| | | |

| | | |
|---|--------------------------------|----------------------|
| \geq | bigger than or equal to | أكبر من أو مساوي ل |
| \leq | smaller than or equal to | أصغر من أو مساوي ل |
| % | per cent out of one hundred | بالمئة نسبة مئوية |
| : | ratio to | نسبة إلى |
|  | clockwise | اتجاه عقارب الساعة |
| | | |

| | | |
|---|------------------------------------|---|
|  | anticlockwise counter clockwise | العداد عكس اتجاه عقارب الساعة اتجاه عقارب الساعة |
|  | root | جذر |
|  | infinity | لانهائي |

٢- المساحة Area

Area means how much space a flat (two-dimensional) shape takes up. We measure area in square centimetres, meters or kilometres.

المساحة تعني حساب الحيز الذي تشغله منطقة من الأرض المسطحة (ثنائية الأبعاد). تفاصيل المساحة بالسنتيمتر والمتر والكيلومتر (المربع).

Square centimetres (cm^2)

سنتيمتر مربع (cm^2)

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 5 | 6 | 7 | 8 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| ١ | ٢ | ٣ | ٤ |
| ٥ | ٦ | ٧ | ٨ |

$$\text{Area} = \text{length} \times \text{width}$$

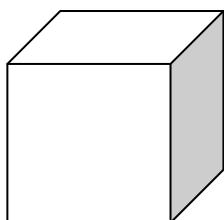
المساحة = الطول \times العرض

$$= 4 \text{ cm} \times 2 \text{ cm}$$

= ٤ سم \times ٢ سم

$$= 8 \text{ cm}^2$$

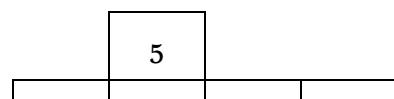
= ٨ سم٢



A cube has six faces which are squares.

The surface area of a cube may be drawn like this:

المكعب له ستة أوجه على شكل مربعات. ويمكن رسم الشكل المسطح للمكعب كالتالي:



| | | | |
|---|---|---|---|
| | o | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 5 | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 6 | | |

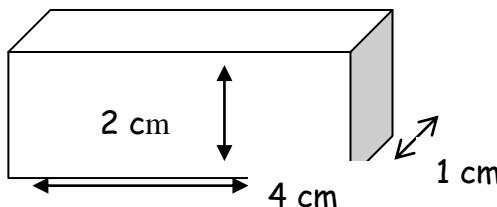
٣-الحجم

Volume means how much space a solid (3 dimensional) shape takes up. We measure volume in cubes e.g. Cubic centimetre (cm^3)

الحجم هو: الحيز الذي يشغلة شكل مجسم (ثلاثي الأبعاد). ويقاس الحجم بالمكعب. على سبيل المثال: السنتميتر المكعب (cm^3).

Volume = length \times width \times height

الحجم = الطول \times العرض \times الارتفاع.

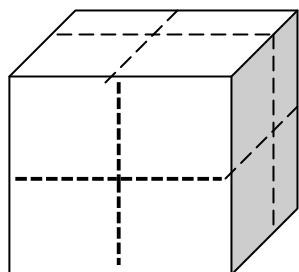


$$V = 4 \times 1 \times 2$$

$$V = 8 \text{ cm}^3$$

الحجم = $2 \times 1 \times 4$

الحجم = 8 cm^3



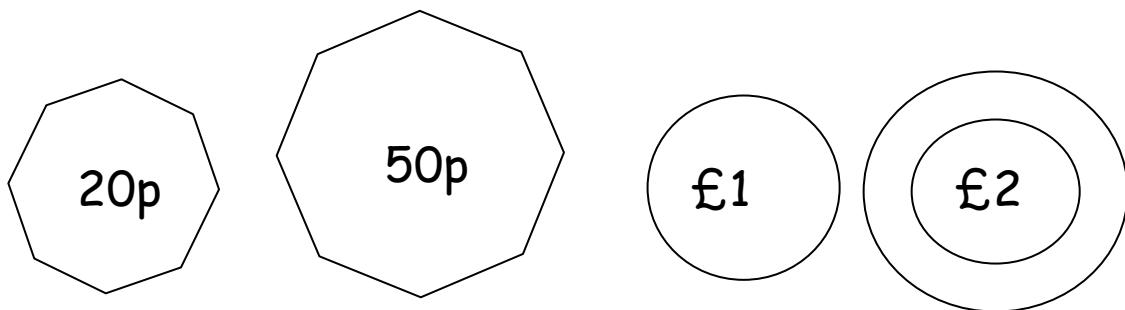
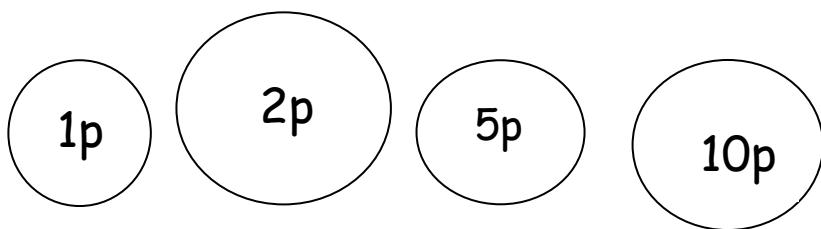
This cube is made of eight centimetre cubes.
Its volume is 8 cm^3 .

هذا المكعب مكون من مكعبات طولها ثمانية سنتيميترات.
وحجمه 8 cm^3 .

Money

These are the coins used in Britain:-

هذه هي العملات المعدنية المستخدمة في بريطانيا:



One pound (£1) is 100 pence.

الجنيه الاسترليني الواحد (£1) يساوي ١٠٠ بنس.

These are the notes in use:-

هذه هي العملات الورقية المستخدمة حاليا:



We usually write prices like this: £2.99 £3.25

عادة تكتب الأسعار بالشكل التالي: £2.99 £3.25

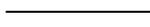
٥- المستقيمات



خط مستقيم - Straight line -



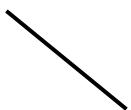
خط منحني Curved line



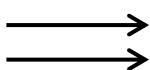
خط أفقي - Horizontal line -



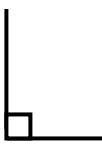
خط رأسى - Vertical line -



القطر Diagonal line

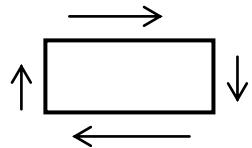


خطان متوازيان - Parallel lines -



خطان متعامدان - Perpendicular lines -

(زاوية قائمة) (Right angle)



Perimeter - محيط

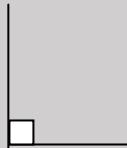
٦ - الزوايا Angles

These two lines meet at an angle.
An angle is measured in degrees ($^{\circ}$)

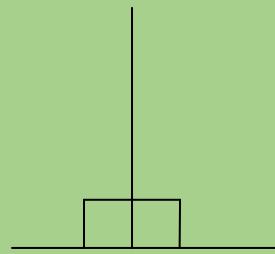


هذان المستقيمان يلتقيان في زاوية.
تقاس الزاوية بالدرجة ($^{\circ}$).

This is a right-angle. It is 90° .

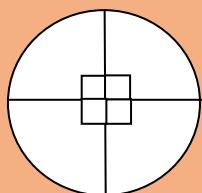


تسمى هذه الزاوية زاوية قائمة و قياسها 90° .



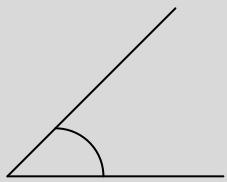
A straight line is made of two right angles. It is 180° .

الخط المستقيم عبارة عن زاويتين قائمتين، مجموع قياسهما 180° .



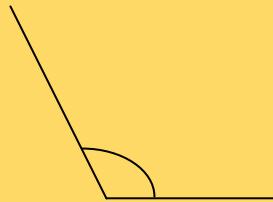
A circle is made of four right angles. These equal 360° .

الدائرة مكونه من أربع زوايا قائمة. مجموع قياسهم 360°



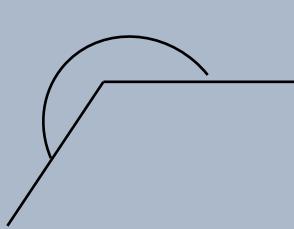
An angle less than 90°
is called an acute angle.

الزاوية الأقل من 90° تسمى زاوية حادة.



An angle more than 90°
is called an obtuse angle.

الزاوية الأكبر من 90° تسمى زاوية
منفرجة.



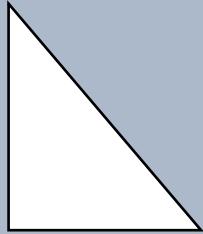
An angle more than 180°
is called a reflex angle.

الزاوية الأكبر من 180°
تسمى زاوية منعكسة.

٧ المثلثات Triangles

There are different types of triangles.

هناك أنواع مختلفة من المثلثات.



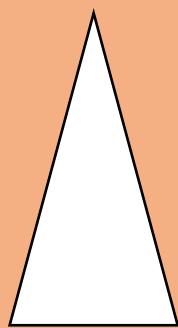
A triangle is a shape with 3 straight sides. It also has 3 angles.

المثلث هو شكل مكون من ثلاثة أضلاع وثلاث زوايا.

The points of a triangle are called the vertices.

النهايات الطرفية للمثلث تسمى رؤوس.

Isosceles triangle



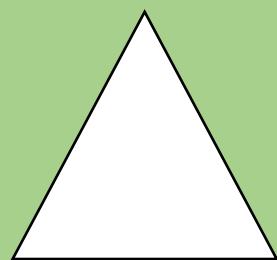
مثلث متساوي الضلعين

Two equal sides.

Two equal angles.

له ضلعان متساويان وزاويتان متساويتان.

Equilateral triangle



مثلث متساوي الأضلاع

Three equal sides.

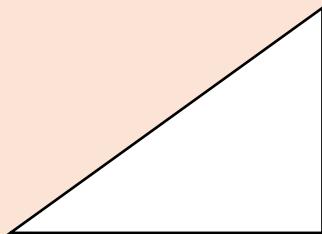
Three equal angles.

The angles are always 60°

أضلاعه الثلاثة متساوية وزواياه الثلاثة متساوية.

قياس كل زاوية 60°

Right-angle triangle



مثلث قائم الزاوية

One of the angles is 90° .
The longest side is called
the hypotenuse.

تكون

احدى زواياه 90° . والضلوع الأطول يسمى
الوتر.

Scalene triangle



مثلث غير متساوي الأضلاع

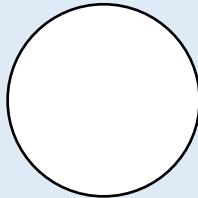
No equal sides
No equal angles

أضلاعه غير متساوية وزواياه غير متساوية.

The angles of a triangle always add up to 180° .

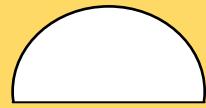
مجموع زوايا المثلث يكون دائماً 180°

الدوائر Circles



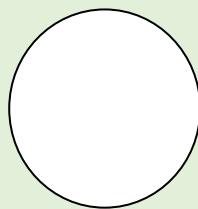
The perimeter of a circle is called the circumference.

الإطار الخارجي للدائرة يسمى محيط الدائرة.



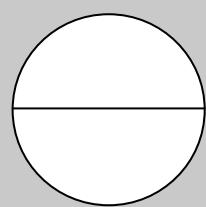
Half of a circle is called a semi-circle.

يطلق على هذا الشكل نصف الدائرة.



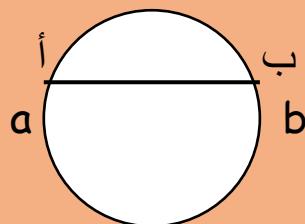
Any line from the centre of a circle to the circumference is called the radius.

أي خط مستقيم يصل بين مركز الدائرة ومحيطها يطلق عليه نصف قطر الدائرة.



A straight line from one side of a circle to the other side through the centre is the diameter.

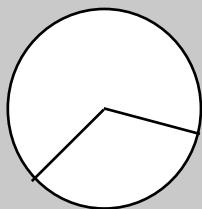
أي خط مستقيم يصل بين طرفي الدائرة مروراً بمركزها يسمى قطر الدائرة.



Part of the circumference is an arc.

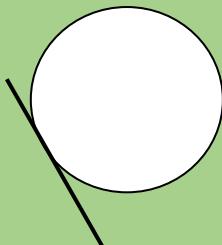
The straight line ab is a chord.

الجزء من محيط الدائرة يسمى القوس.
الخط المستقيم أب يسمى وتر.



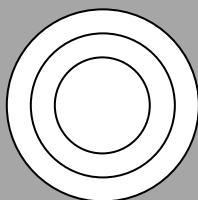
An area of a circle enclosed by two radii and an arc is a sector.

الجزء من الدائرة المحاط بنصف قطر وقوس يسمى قطاع.



A line which touches the circumference at only one point is a tangent.

المستقيم الملمس لمحيط الدائرة من نقطة واحدة يسمى خط التماس.

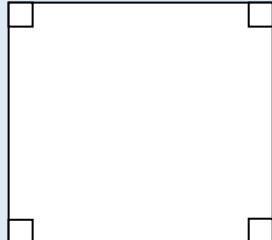


Circles which have the same centre are called concentric circles.

الدوائر المشتركة في مركز واحد تسمى الدوائر متحدة المركز.

٩ - الأشكال الهندسية **Shapes**

Square **المربيع**



It has four equal sides and four right angles.

هو شكل مكون من أربعة أضلاع متساوية وأربع زوايا قائمة.

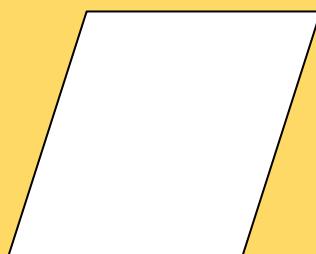
Rectangle **المستطيل**



It has four right angles and opposite sides are equal.

هو شكل مكون من أربع زوايا قائمة وأربعة أضلاع، كل ضلعان متقابلان متساويان.

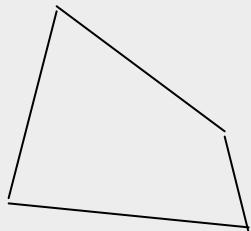
Parallelogram **متوازي الأضلاع**



Opposite sides are parallel.

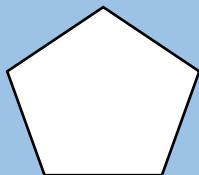
أضلاعه المتقابلة متوازية.

Quadrilateral **الشكل الرباعي**



Any shape with four straight sides.

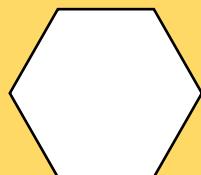
هو كل شكل له أربعة أضلاع.



Pentagon الشكل الخماسي

It has five sides and five angles.

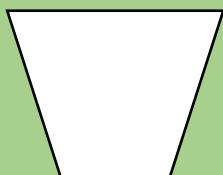
هو شكل له خمسة أضلاع وخمس زوايا.



Hexagon الشكل السادس

It has six sides and six angles.

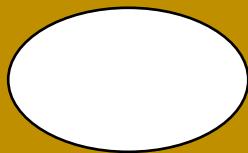
هو شكل له ستة أضلاع وست زوايا.



Trapezium شبه المنحرف

One set of sides is parallel.

هو شكل رباعي الأضلاع وله فقط ضلعان متقابلان متوازيان.



Ellipse الشكل البيضاوي

This is shaped like an egg.

شكله يشبه شكل البيضة.

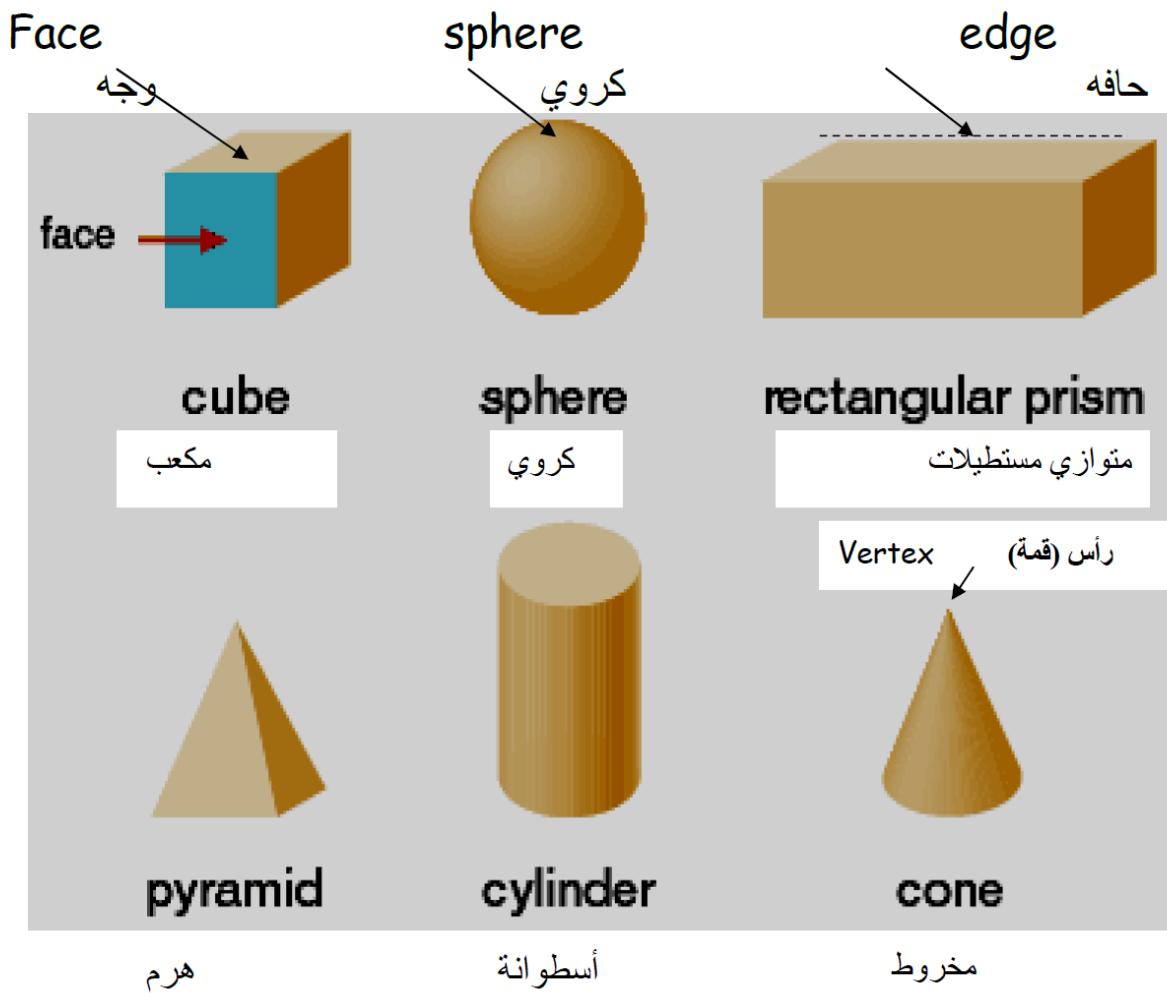
3D Shapes الأشكال ثلاثية الأبعاد

3D means 3 dimensional. تعني الأشكال ذات البعد الثالث

These shapes are also called **solid shapes**.
هذه الأشكال تسمى أيضاً أشكال مجسمة.

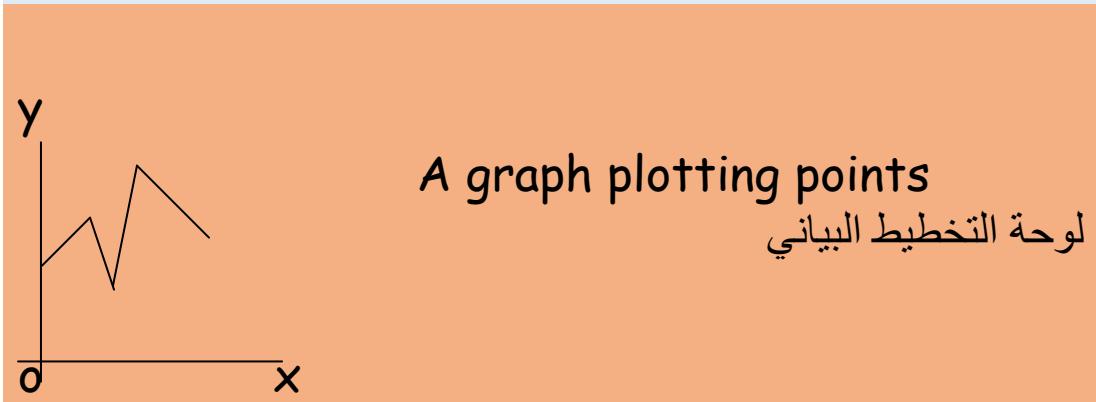
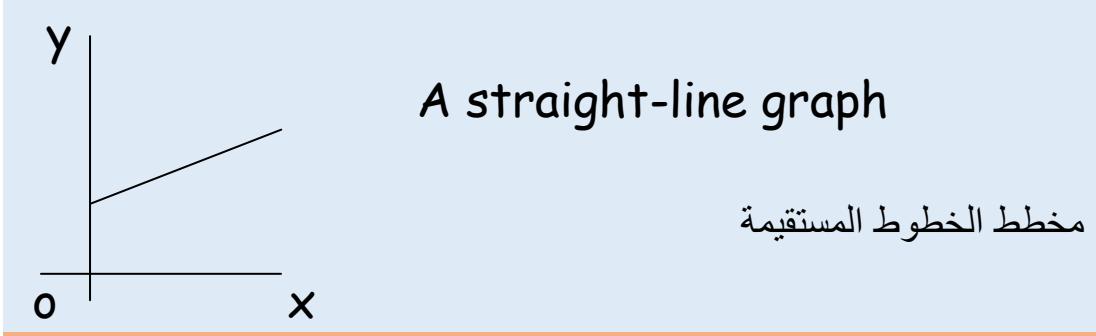
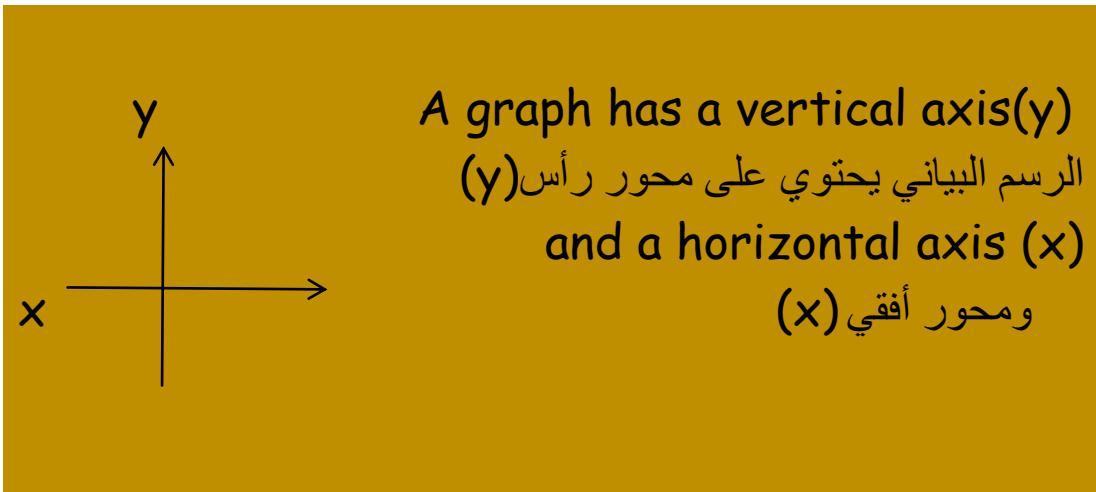
3D shapes have faces (sides), edges and vertices (corners). But the sphere which has no edges or vertices.

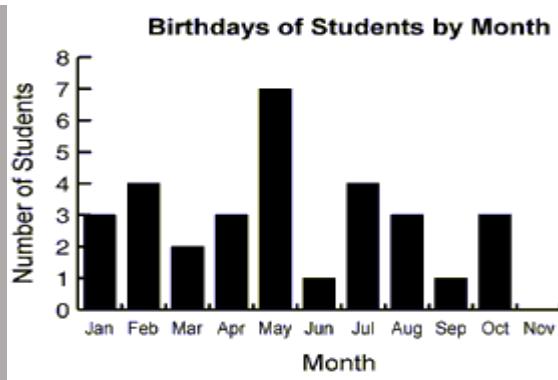
الأشكال ثلاثية الأبعاد لها أوجه وحواف وقوائم ماعدا الشكل الكروي فليس له حواف أو روؤس.



١٠ - الرسوم البيانية

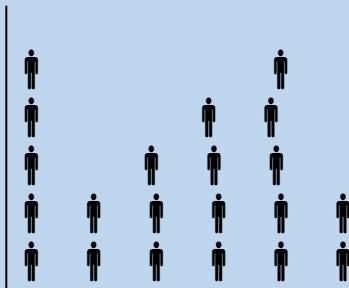
There are many different types of graphs or charts.
هناك العديد من الأنواع المختلفة للرسوم البيانية.





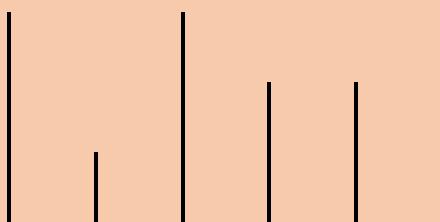
A bar chart or block graph

مخطط أعمدة بياني



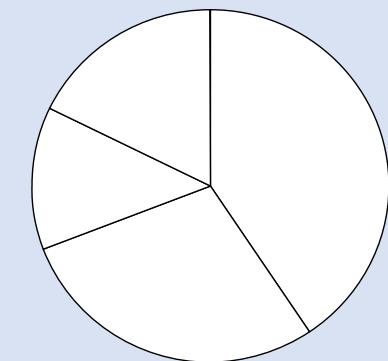
A pictogram

مصور توضيحي (الكتابة باستخدام الصور)



A column graph

مخطط أعمدة بياني



A pie-chart is a circle divided into different sectors

المخطط الدائري هو عبارة عن دائرة مقسمة إلى قطاعات مختلفة.

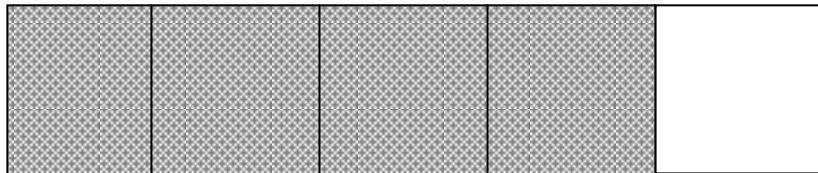
١١- الكسور

A fraction is a part of a whole.

الكسر هو عبارة عن جزء من الكل.

$\frac{4}{5}$ is a fraction. It may be shown like this:-
5

$\frac{4}{5}$ يسمى كسر ويمكن توضيحه كالتالي:



$$\frac{4}{5} \qquad \qquad \frac{1}{5}$$

$$\frac{4}{5} \qquad \qquad \frac{1}{5} \qquad \frac{5/1}{5}$$

Here is another fraction: $\frac{2}{3}$

$$\frac{2}{3}$$

مثال آخر لكسر:

This means two parts out of three. We say two-thirds.

هذا يعني قسمين من ثلاثة أقسام ويطلق عليه ثلثين.

The number at the top is called the Numerator.

يسمى الرقم في الجزء العلوي البسط.

The number at the bottom is called the Denominator.

ويسمى الرقم في الجزء السفلي المقام.

This is a mixed number $3\frac{1}{2}$

٣ يعتبر رقم مختلط أو كسر غير حقيقي (مكون من رقم صحيح وكسن) $\frac{1}{2}$

It is made of a whole number and a fraction. It may be written as an Improper Fraction:-

وهو مكون من رقم صحيح وكسن. ويمكن أن يكتب على صورة كسر غير حقيقي.

$$3\frac{1}{2} = \frac{7}{2}$$

$$3 \frac{1}{2} = \frac{7}{2}$$

| | |
|-----------------------------------|-------------------|
| mixed number | improper fraction |
| رقم مختلط (مكون من رقم صحيح وكسن) | كسن غير حقيقي |

Equivalent (equal) Fractions

| | | | |
|---------------|---------------|---------------|---------------|
| $\frac{1}{2}$ | | $\frac{2}{1}$ | |
| $\frac{1}{4}$ | $\frac{1}{4}$ | $\frac{4}{1}$ | $\frac{4}{1}$ |
| $\frac{1}{8}$ | $\frac{1}{8}$ | $\frac{1}{8}$ | $\frac{1}{8}$ |
| $\frac{8}{1}$ | $\frac{8}{1}$ | $\frac{8}{1}$ | $\frac{8}{1}$ |

١٢- المنازل العشرية *Decimals*

Parts of a whole number can also be written as decimals:

أجزاء من الرقم الصحيح يمكن أيضا أن تكتب على صورة رقم عشري:

$\frac{1}{10}$ is the same as 0.1 ٠٠١ هي صورة أخرى ل $\frac{1}{10}$

$\frac{1}{4}$ is the same as 0.25 ٠٠٢٥ هي صورة أخرى ل $\frac{1}{4}$

$\frac{4}{5}$ is the same as 4.2 ٤,٢ هو صورة أخرى ل $\frac{4}{5}$

Percentages النسب المئوية

1% is one in every 100 ١٪ هو جزء واحد في كل ١٠٠ جزء

1% is 1p in every pound ١٪ هو بنس واحد في كل جنيه

استرليني

1% is $1/100$ ١٪ تعادل $1/100$

1% is 0.01 ٠٠١ تعادل ١٪

Conversion Table

جدول التحويل

| | Fraction كسر | Decimal رقم عشري | Percentage نسبة مئوية |
|-------------------------------|-----------------|---------------------|--------------------------|
| Half نصف | $\frac{1}{2}$ | 0.5 | 50% |
| Quarter ربع | $\frac{1}{4}$ | 0.25 | 25% |
| Three-Quarters ثلاثة أرباع | $\frac{3}{4}$ | 0.75 | 75% |
| One tenth عشر | $\frac{1}{10}$ | 0.1 | 10% |
| One fifth خمس | $\frac{1}{5}$ | 0.2 | 20% |
| One third ثلث | $\frac{1}{3}$ | 0.33 | 33.33% |
| Two thirds ثلثين | $\frac{2}{3}$ | 0.66 | 66.66% |

| | | | |
|------------|-----|-------|--------|
| One eighth | ١/٨ | ٠،١٢٥ | ٥٪، ١٢ |
| ثمن | 1/8 | 0.125 | 12.5% |

١٣ - المسافات *Distance*

Metric System

النظام المترى (يعتمد على المتر كوحدة قياسية)

| | |
|-----------------|--------------|
| mm - millimetre | مم - ميليمتر |
| cm - centimetre | سم - سنتيمتر |
| m - metre | م - متر |
| km - kilometre | كم - كيلومتر |

$$10\text{mm} = 1\text{cm} \quad 100\text{cm} = 1\text{m} \quad 1000\text{m} = 1\text{km}$$

١٠مم = ١سم ١٠٠ سم = ١م ١٠٠٠ م = ١كم

Imperial System (النظام الامبراطوري)

الصيغه المختصرة - Abbreviations

| | |
|-------------|-------------------|
| in - inch | in - البوصة |
| ft - foot | ft - القدم |
| yd - yard | yd - ذراع (ياردة) |
| mile - mile | ميل - mile |

$$12 \text{ ins} = 1\text{ft} \quad 3\text{ft} = 1\text{yd} \quad 1760 \text{ yds} = 1\text{mile}$$

١٢ بوصة = ١ قدم ٣ قدم = ١ ذراع ١٧٦٠ ذراع = ١ ميل

Conversions التحويل

٢ سم = ١ بوصة

$2\frac{1}{2} \text{ cm} = 1 \text{ in}$

٩ متر = ١ ذراع

$.9 \text{ m} = 1 \text{ yd}$

١ كم = ٨/٥ ميل

$1 \text{ km} = \frac{5}{8} \text{ mile}$

٤١ - السعة Capacity

Metric System

النظام المترى (يعتمد على اللتر كوحدة قياسية)

ml - millilitre مل - ميليلتر

cc - cubic centimetre سم³ - سنتيمتر مكعب

l./li - litre ل - لتر

$1\text{cc} = 1\text{ml}$ $1\text{l} = 1000\text{ ml}$

سم³ = مل $1\text{ml} = 1\text{l}$

Imperial System (يعتمد على الجالون كوحدة قياسية)

fl.oz - fluid ounce fl.oz (القياس السوائل) -

pt. - pint (czyt. pajnt) pt. -

gal. - gallon gal. -

$20\text{ fl oz.} = 1\text{ pt}$ $8\text{ pts} = 1\text{ gal}$

أوقيه ٢٠ = ١ جالون بـ ٨ باينت

Conversions

نظام التحويل

$1\text{ litre} = 1\frac{3}{4}\text{ pints}$ ١ باينت = $\frac{4}{3}$ لتر

$1\text{ gal} = 4\frac{1}{2}\text{ litres}$ ٤ لتر = $\frac{1}{2}\text{ gal}$

١٥ - الأوزان *Weight*

Metric System

النظام المترى

mg. - milligram ملigram - ملجم

g. - gram جرام - جم

kg. - kilogram (kilo) كيلوجرام (كيلو) - كجم

ton - tonne طن - طن

| | | |
|------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|
| $1000 \text{ mg} = 1 \text{ g}$ | $1000 \text{ g} = 1 \text{ kg}$ | $1000 \text{ kg} = 1 \text{ tonne}$ |
| $1 \text{ جم} = 1000 \text{ ملجم}$ | $1 \text{ كجم} = 1000 \text{ جم}$ | $1 \text{ طن} = 1000 \text{ كجم}$ |

النظام الامبراطوري (نظام لقياس الأوزان معمول به في بريطانيا)

oz. - ounce أوقية

lb. - pound رطل

st. - stone ستون (وحدة أوزان مستخدمة في بريطانيا)

| | |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| $16 \text{ oz} = 1 \text{ lb}$ | $14 \text{ lb} = 1 \text{ st}$ |
| $1 \text{ رطل} = 16 \text{ أوقية}$ | $1 \text{ ستون} = 14 \text{ رطل}$ |

Conversions نظام التحويل

1 oz = 28 g
١ أوقية = ٢٨ جم

1 kg = 2 1/5 lb
١ كجم = ٢ ٥/١ رطل

١٦ - الوقت Time

Units of Time

وحدات قياس الزمن

| | |
|------------------|-------|
| sec - second | ثانية |
| min - minute | دقيقة |
| hr - hour | ساعة |
| wk - week | أسبوع |
| yr - year | سنة |
| p.a. - per annum | سنوي |

| | |
|------------------|--------------------|
| 60 sec = 1 min | ٦٠ ثانية = ١ دقيقة |
| 60 mins = 1hr | ٦٠ دقيقة = ١ ساعة |
| 24 hrs = 1 day | ٢٤ ساعة = ١ يوم |
| 7 days = 1 wk | ٧ أيام = ١ أسبوع |
| 52 wks = 1 yr | ٥٢ أسبوع = ١ سنة |
| 12 months = 1 yr | ١٢ شهر = ١ سنة |

القويم الميلادي Calendar Months

.1 - يناير January

| | |
|--------------------|-----|
| فبراير - February | .2 |
| مارس - March | .3 |
| أبريل - April | .4 |
| مايو - May | .5 |
| يونيو - June | .6 |
| يوليو - July | .7 |
| أغسطس - August | .8 |
| سبتمبر - September | .9 |
| أكتوبر - October | .10 |

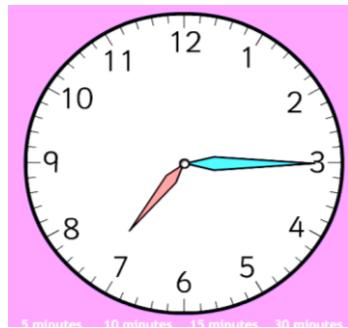
| | |
|--------------------------|------------|
| November - نوفمبر | .11 |
| December - ديسمبر | .12 |

30 days has September,
April, June and November.
All the rest have 31,
Except February all alone
Which has 28 days clear
And 29 each leap year.

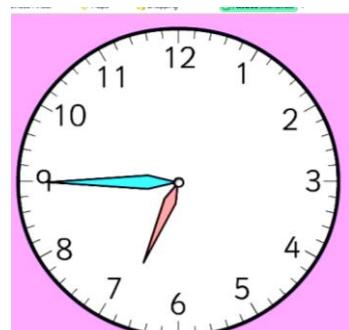
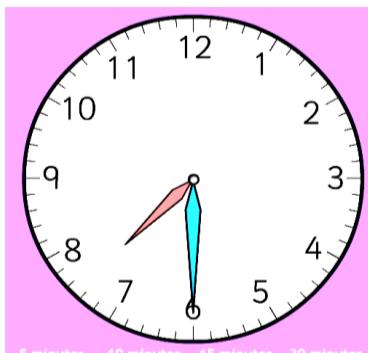
الأشهر التي عدد أيامها ٣٠ يوما هي: سبتمبر، أبريل، يونيو، نوفمبر.
أما باقي الأشهر فعدد أيامها ٣١ يوما، عدا شهر فبراير فهو ٢٨ يوما،
أما في السنة الكبيسة فيكون ٢٩ يوما.



الساعة السابعة تماما
7:00 ٧:٠٠

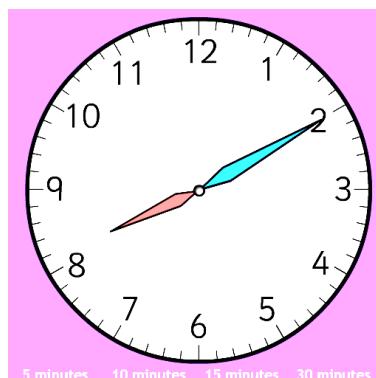
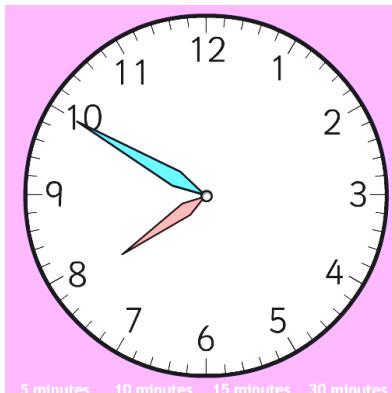


الساعة السابعة والربع
7:15 ٧:١٥



Half past 7 الساعة السابعة والنصف
7:30 ٧:٣٠

Quarter to 8 الساعة الثامنة الا ربع
7:45 ٧:٤٥



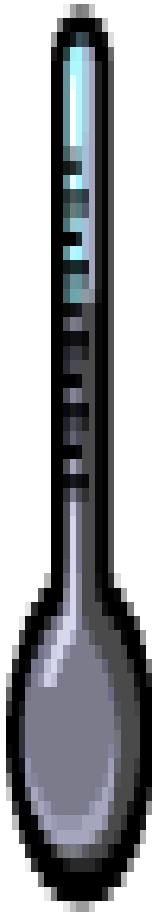
10 minutes to 8
الساعة الثامنة الا عشر دقائق

7:50
٧:٥٠

10 minutes past 8
الساعة الثامنة وعشرين دقائق

8:10 ٨:١٠

١٧ - درجات الحرارة *Temperature*



- 100° boiling point

100° هي درجة الغليان

- 37° body temperature

37° هي درجة حرارة الجسم

0° freezing point

- صفر $^{\circ}$ هي درجة التجمد

Temperature is usually measured in $^{\circ}\text{C}$ (degrees Celsius).

تقاس الحرارة عادة $(^{\circ}\text{م})$ بالدرجة المئوية.

Sometimes $^{\circ}\text{F}$ (Fahrenheit) is used

وأحياناً تقامس $(^{\circ}\text{ف})$ بالدرجة الفهرنهايتية

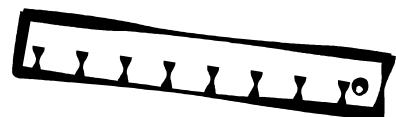
$0^{\circ}\text{C} = 32^{\circ}\text{F}$ صفر $(^{\circ}\text{م}) = 32^{\circ}\text{F}$

$100^{\circ}\text{C} = 212^{\circ}\text{F}$ $100^{\circ}\text{C} = 212^{\circ}\text{F}$

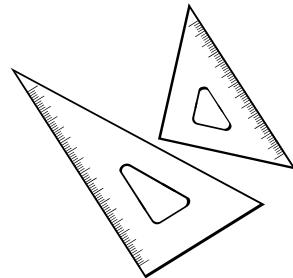
Instruments

١٨ - الأدوات الهندسية

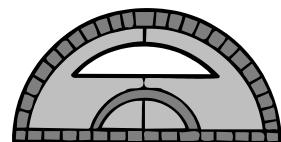
Ruler مسطرة



Set square مثلثات



Protractor منقلة



Compass فرجار

