





## نمو السكان وتوزيعهم في الوطن العربي

### نمو السكان وتوزيعهم في الوطن العربي


درست في الوحدة الأولى من هذا الكتاب أن الوطن العربي يغطي مساحة كبيرة من الأرض تبلغ **١٣,٥** مليون كم<sup>٢</sup> تقريباً . ويتألف من **٢٢** دولة ، تضم حوالي **٣٨٢,٠٠٩** مليون نسمة تقريباً ، يتوزعون بنسبة **٧٠٪** في القارة الأفريقية و **٣٠٪** في القارة الآسيوية .



اقرأ وتعلم :

### توزيع السكان في الوطن العربي :

تعتمد دراسة السكان بصورة عامة على الإحصاءات السكانية وأهم هذه الإحصاءات :  
**أ - التعداد السكاني** : تقوم الدولة من حين إلى آخر بإجراء تعداد لسكانها (كل ٥ سنوات أو ١٠ سنوات) ، ونتيجة لهذا التعداد تحصل الدولة على معلومات وافية عن أوضاع سكانها : عددهم الإجمالي - عدد كل جنس (ذكور ، إناث) أعمارهم ، وغير ذلك من المعلومات .  
**ب - الإحصاء الحيوي** : تسجيل المواليد والوفيات وحالات الزواج والطلاق ، ونحصل على بياناتها من واقع السجلات الرسمية للدولة .

**نشاط (١)** بالاستعانة بالإنترنت  قم بزيارة موقع الإدارة المركزية للإحصاء [WWW.CSB.GOV.KW](http://WWW.CSB.GOV.KW) ، ثم أجب عما يلي :

متى أنشئت الإدارة المركزية للإحصاء في الكويت؟

..... م ١٩٦٣

متى أُجري أول تعداد سكاني في الكويت؟ وما الجهة المسؤولة عن ذلك؟

..... م ١٩٥٧ ..... الجهة هي دائرة الشؤون الاجتماعية .





## ١ - التوزيع الجغرافي للسكان في الوطن العربي

يقدر عدد سكان الوطن العربي بنحو (٣٨٢،٠٠٩) مليون نسمة حسب إحصائية ٢٠١٤ موزعة على النحو التالي :

م	الدولة العربية	المساحة كم <sup>٢</sup>	تقديرات عدد السكان (ألف نسمة)	م	الدولة العربية	المساحة كم <sup>٢</sup>	تقديرات عدد السكان (ألف نسمة)
١	السعودية	٢،٢٥٠،٠٠٠	٣٠،٧٧٠	١	مصر	١،٠٠٩،٤٥٠	٨٦،٨١٤
٢	العراق	٤٣٥،٠٥٢	٣٦،٠١٥	٢	السودان	١،٨٨٢،٠٠٠	٣٧،٤٠٢
٣	سوريا	١٨٥،١٨٠	٢٢،٧١٤	٣	الجزائر	٢،٣٨١،٧٤١	٣٩،٤٠٢
٤	فلسطين	٢٧،٠٠٠	٤،٥٥٠	٤	المغرب	٧١٠،٨٥٠	٣٣،٣٠٤
٥	الأردن	٨٩،٣١٨	٦،٦٧٥	٥	تونس	١٦٤،١٥٠	١٠،٩٨٣
٦	لبنان	١٠،٤٥٢	٤،٠٧٢	٦	ليبيا	١،٦٦٥،٠٠٠	٥،٩١٢
٧	الكويت	١٧،٨١٨	٣،٧١٥	٧	الصومال	٦٣٧،٦٥٧	١٢،٣١٧
٨	الإمارات	٧١،٠٢٣	٨،٥٢٥	٨	موريتانيا	١،٠٣٠،٧٠٠	٣،٥٤٦
٩	البحرين	٧١٢	١،٣٩٩	٩	جيبوتي	٢٣،٢٠٠	٩٣٩
١٠	قطر	١١،٦٠٦	٢،٠٥١	١٠	جُزر القمر	٢،٢٣٦	٧٦٥
١١	اليمن	٥٥٥،٠٠٠	٢٥،٩٥٦				
١٢	عُمان	٣٠٩،٥٠٠	٤،١٨٣				
	مجموع الجناح العربي الآسيوي	٣،٩٦٢،٦٦١	١٥٠،٩٢٥		مجموع الجناح العربي الأفريقي	٩،٥٠٦،٩٨٤	٢٣١٣٨٤

شكل (٤٩) إحصائية تبين مساحة الدول العربية وتقديرات عدد السكان في عام (٢٠١٤م)

## نشاط (١)

ادرس الجدول السابق شكل (٤٩) ثم أكمل الجدول الآتي :

عدد سكان الوطن العربي في الجناح الأفريقي	٣١٠,٣٨٤,٠٠٠ نسمة
عدد سكان الوطن العربي في الجناح الآسيوي	١٥٠,٩٢٥,٠٠٠ نسمة
إجمالي عدد سكان الوطن العربي	$٣١٠,٣٨٤ + ١٥٠,٩٢٥ = ٤٦١,٣٠٩$ مليون نسمة
أكثر الدول العربية سكاناً	مصر
الدول العربية التي يزيد عدد سكانها على (٢٠) مليون نسمة	مصر - السودان - الجزائر - المغرب العودية - العراق - سوريا - اليمن
الدول العربية التي يقل عدد سكانها عن (٥) مليون نسمة	عُربانيا - ميسوت - فلسطين - لبنان الكويت - الامارات - قطر - البحرين

عمان

نشاط (٢) ادرس الجدول شكل رقم (٤٩) ، ثم قارن بين مساحة الدول التالية بعدد سكانها :

دولة	مساحة الدولة	عدد سكانها
دولة الكويت	١٧,٨١٨	٣,٧١٥,٠٠٠
مصر	١,٠٠٩,٤٥٠	٨٦,٨١٤,٠٠٠
ليبيا	١,٦٦٥,٠٠٠	٥,٩١٢,٠٠٠

ماذا تستنتج من الجدول السابق؟

المساحات تتفاوت من دولة الى اخرى  
لا يوجد علاقة بين عدد السكان ومساحة الدولة  
قد تكون دولة كبيرة وعدد سكانها قليل ويمكن صيغ

أضف إلى معلوماتك :

يختلف عدد السكان بين دولة عربية وأخرى اختلافاً كبيراً ، ويعود هذا التفاوت ليس فقط للمساحة الكلية وإنما للعوامل الطبيعية والبشرية .



## ٢- الكثافة السكانية في الوطن العربي

يقصد بكثافة السكان نسبة عدد السكان الكلي في دولة ما ، أو منطقة ما ، إلى المساحة الكلية لهذه الدولة أو المنطقة ، ولكن هذه الكثافة لا تعطي صورة واضحة عن توزيع السكان داخل الدولة أو المنطقة أو الإقليم ، حيث تعاني بعض الدول وفي مقدمتها جمهورية مصر العربية من سوء توزيع السكان فيها ، حيث يتركز السكان على مساحة صغيرة جداً (وادي النيل ودلتاه) ، لماذا برأيك؟

### الكثافة السكانية العامة :

عدد السكان الكلي

المساحة الكلية

### نشاط (٣)

استخرج الكثافة السكانية العامة للدول العربية التي بالجدول مستعيناً بشكل (٤٩) .

www.school-kw.com

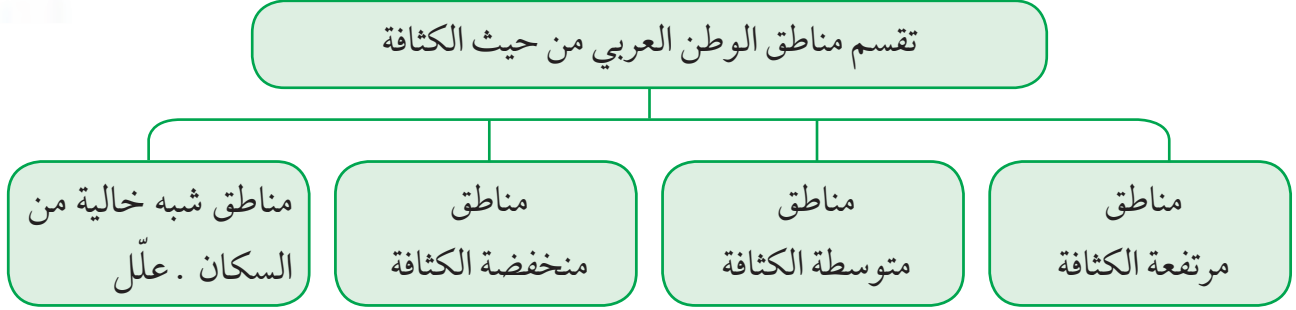
الدولة	الكثافة السكانية العامة
الكويت	٢٠٨ ٪
موريتانيا	٣,٤٤ ٪
مملكة البحرين	١٩٦٤ ٪

ماذا تستنتج من الجدول السابق؟

الكثافة السكانية متفاوتة من دولة إلى الأخرى



ويمكن تقسيم الوطن العربي إلى الأقسام التالية :



شكل (٥٠) تقسيم مناطق الوطن العربي من حيث الكثافة السكانية

ما أسباب هذا الاختلاف؟

لاحظ المخطط السهمي شكل (٥٠) والصور شكل (٥١) وتعرّف على العوامل المؤثرة في توزيع السكان .



لماذا يتجمع السكان حول مصادر المياه؟



لماذا يصعب العيش في المناطق الجبلية؟



لماذا يفضل السكان العيش في المناطق السهلية ذات المناخ المعتدل؟



هل الصحراء مناطق جاذبة للسكان؟

شكل (٥١) صور توضح العوامل المؤثرة في توزيع السكان



نشاط (٤) لاحظ شكل (٥١) ، ثم أجب عما يلي؟

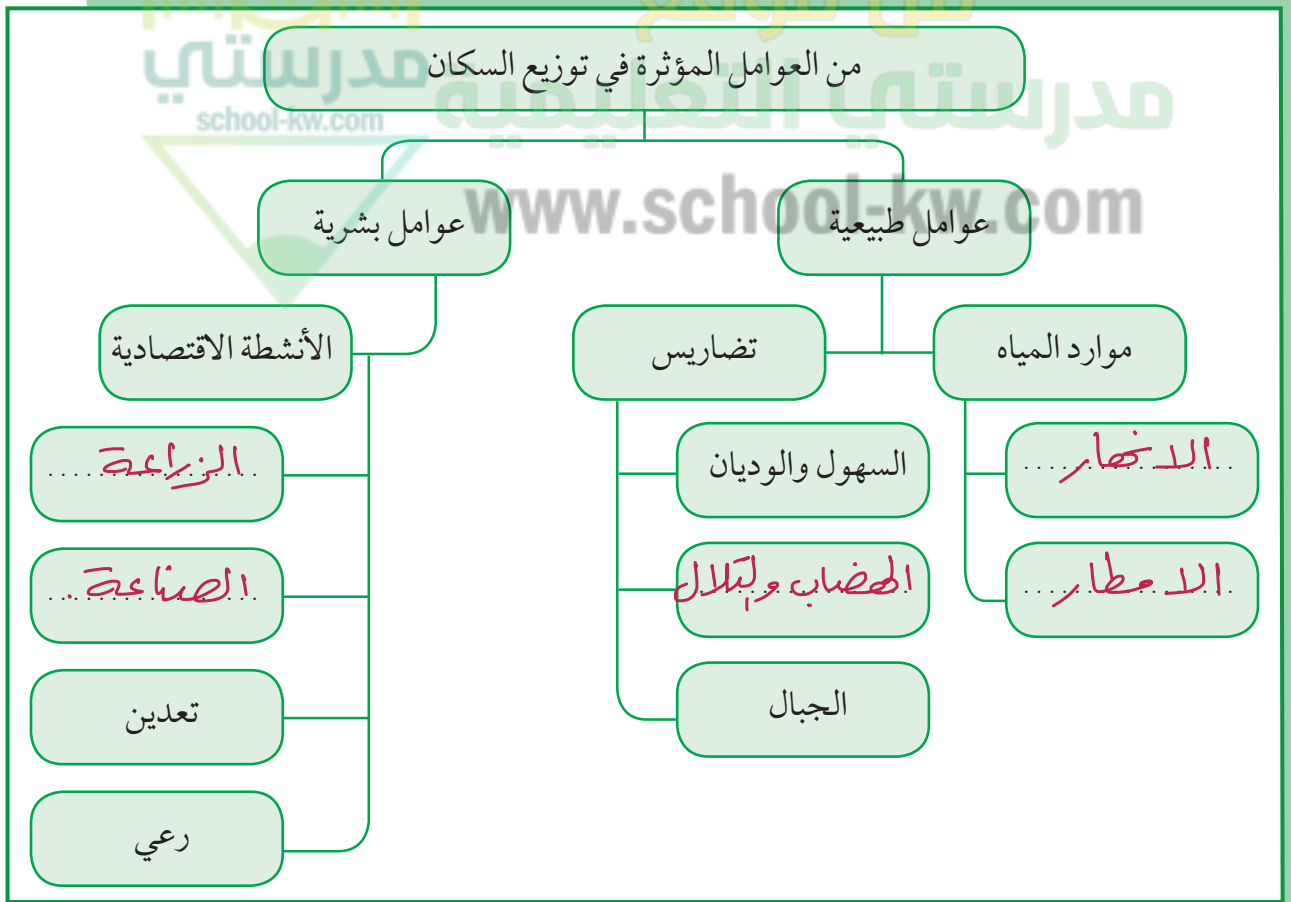


ما المناطق المُناخية التي يقل فيها السكان؟  
المناطق الصحراوية - المناطق الباردة - المناطق الاستوائية

ما المناطق التي يجذب السكان للعيش فيها؟  
السهول والمناطق المعتدلة

ما المناطق التي لا يرغب السكان العيش فيها؟  
المناطق الصحراوية والحارة والجليدية

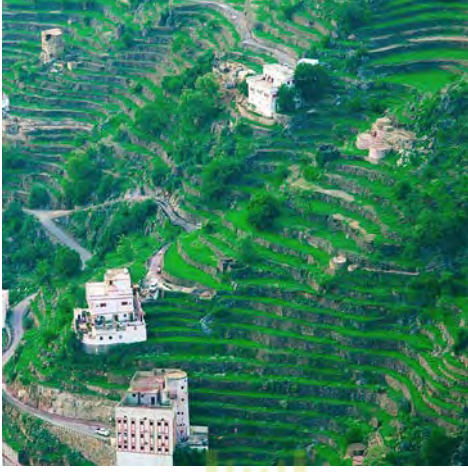
نشاط (٥) من خلال دراستك السابقة أكمل مخطط العوامل المؤثرة في توزيع السكان .



شكل (٥٢) مخطط العوامل المؤثرة في توزيع السكان



**نشاط (١)** للتعرف أكثر على توزيع الكثافة السكانية اقرأ النص ، ثم ساعد خالداً في الإجابة عن تساؤلاته :



شكل (٥٣) الزراعة على المدرجات الجبلية في اليمن

ترتفع الكثافة السكانية في المناطق التي تتمتع بمقومات طبيعية ومناخية ملائمة وثروات طبيعية وطرق مواصلات ، وتنخفض الكثافة في المناطق التي لا تتوفر فيها هذه المقومات .

فرغم الصعوبات التي تواجه السكان في بعض أنواع التضاريس ، وبفضل التطور العلمي فقد استطاع الإنسان التغلب عليها والعيش في تلك المناطق ، فحول الجبال إلى مدرجات وزرعها ، وشق العديد من الطرقات ، كذلك استطاع أن يواجه ظروف العيش في الصحراء ويستغل ثرواتها الطبيعية .

تم تحميل الحل

• كيف تغلب الإنسان على صعوبة العيش والزراعة في الجبال؟

قام بتحويلها إلى مدرجات

• ما أسماء المدن ، والدول التي نشأت ونمت في الصحراء؟

دولة الخليج العربي ولعمياء



• كيف استطاع الإنسان أن يتغلب على بعض صعوبات المناخ ويسكن في المناطق الباردة؟

استغل التطور العلمي والتكنولوجيا وتوفر الاموال لذلك

• كيف تمكن الإنسان من العيش في الصحراء؟

استغلال الثروات الطبيعية وقام بفتح الطرق عن طريق التقدم العلمي

نستخلص من السابق ما يلي :

- يستقر الإنسان في المناطق التي توفر له إمكانية استغلال مواردها .
- أكبر تجمع للسكان يكون حول الأنهار والبحار ومصادر المياه .
- المناخ المعتدل عامل جذب للسكان .





### ٣- النمو السكاني في الوطن العربي

#### يقصد بالنمو السكاني :

تزايد عدد السكان من عام لآخر نتيجة للزيادة الطبيعية للسكان (معدل المواليد - معدل الوفيات) والهجرة .

يقدر معدل النمو السنوي للسكان في الوطن العربي بحوالي ٢,٢٠ حسب إحصائيات عام ٢٠٠٦م ، وهو معدل مرتفع للغاية إذ يفوق المعدل العالمي والذي يقدر بحوالي ٧,١٪ . وتختلف هذه الزيادة من دولة إلى أخرى ، ويتوقف تأثير هذه الزيادة على مساحة الدولة من جهة ومواردها من جهة أخرى .

#### لماذا تهتم الدول بمعرفة معدلات النمو؟

للإجابة عن هذا السؤال يجب أن نلقي الضوء على مكونات هذا النمو .

#### • الزيادة السكانية :

الزيادة السكانية نوعان :

٢- زيادة غير طبيعية : هي الزيادة الناتجة عن الهجرة .

١- زيادة طبيعية : هي الفرق بين معدل المواليد ومعدل الوفيات .

#### • الهجرة :

الهجرة نوعان :

هجرة خارجية من دولة إلى دولة أخرى .

هجرة داخلية من القرى إلى المدن .

• يرجع النمو السكاني بالوطن العربي إلى عاملين هما الزيادة الطبيعية ، والهجرة .

شكل (٥٤) مكونات النمو السكاني في الوطن العربي



## نشاط (١) ناقش مع معلمك كلاً من :



- أسباب هجرة الأيدي العاملة من دول آسيا إلى بعض دول الوطن العربي .
  - أسباب هجرة الأيدي العاملة من بعض الدول العربية إلى منطقة الخليج العربية .
- لنوفر فرص العمل وارتفاع الأجر ، ووجود ازعجة اقتصادية في دولهم
- لنوفر فرص العمل وهاجرة دول الخليج إلى التخصصات لفتية والأجور المرتفعة

## نشاط (٢)

فكر واستنتج مع خالد ، ماذا يحدث لو : زاد عدد السكان بكثرة عن عدد موارد الدولة الاقتصادية؟

سوف تحدث ازعجة اقتصادية وينخفض دخل الفرد وارتفاع الأسعار



مما سبق فيما يتعلق بتوزيع السكان ، والكثافة السكانية ، والنمو السكاني في الوطن العربي .

هل يمكننا القول إن :

هناك مشكلة سكانية في الوطن العربي؟ ناقش هذا الموضوع مع معلمك .



ارتفاع معدل نمو السكان في بعض دول الوطن العربي مشكلة :

### المشكلة : النمو السكاني

تعاني معظم الدول العربية من ارتفاع كبير في أعداد سكانها بشكل غير منطقي أحياناً وغير مدروس وغير علمي ونتيجة الأحداث السياسية المتسارعة التي تحدث في الوطن العربي ، ارتفعت الهجرات في هذه المنطقة من العالم مما سبب زيادة في أعداد سكان بعض الدول ونقص كبير في أعداد دول أخرى ، وكما هو معروف فإن زيادة عدد السكان بشكل كبير تسبب الضغوطات على كافة موارد الدولة سواء المانية أو الاقتصادية أو الغذائية وغيرها وخاصة في ظل انحسار بعض الموارد في جزء معين من مناطق العالم العربي وايضا قلة أو انعدام التعاون بين الدول العربية مما جعلنا نرى دول عربية ضمن قائمة اغنى الدول واكثرها رفاهية وفي المقابل دول اخرى اصبحت تعد عالية على المجتمع الدولي من شدة الفقر فيها

### اقتراحات حل المشكلة

الاهتمام بمتابعة وتقييم الخطط بصورة ترفع كفاءة نظم المعلومات السكانية  
الارتقاء بمستوى الخدمات الصحية والانجابية وتنظيم الاسرة  
انشاء مدن جديدة متكاملة من حيث جميع المرافق  
تطوير المدن والقرى وتزويدها بالخدمات بكافة انواعها  
نقل افرع للوزارات والمصالح الحكومية خارج المدن الكبيرة  
تحسين وضع المرأة من خلال التعليم والعمل والاهتمام بصحتها حتى تكون صاحبة قرار  
في تحديد عدد اطفال اسرتها



## الدرس الثاني

### الموارد الاقتصادية في الوطن العربي

وهب الله منطقتنا العربية ثروات اقتصادية وموارد طبيعية مهمة .

**نشاط (١)** لاحظ الصور التالية ثم اكتب الثروات الطبيعية وأهميتها بالنسبة لوطننا العربي :



الثروة : ..... **الطبيعية**  
الأهمية : ..... **توفير فرص العمل**



الثروة : ..... **البتروكيمياوية**  
الأهمية : ..... **زيادة الدخل القومي للدولة**



الثروة : ..... **المائية**  
الأهمية : ..... **اقتصادية وغذائية**



الثروة : ..... **الحيوانية**  
الأهمية : ..... **اقتصادية وغذائية**

شكل (٥٥)

#### الموارد البشرية :

الموارد البشرية هي التي ترتبط بالسكان من حيث أعدادهم وتوزيعهم ومناسبة أعدادهم لمساحة الأرض التي يستغلونها .

#### الموارد الطبيعية هي :

الثروات التي منحها الله لإقليم من دون أن يكون للإنسان أي دور في وجودها .  
مثل : الثروات المعدنية والغابات والمراعي والموارد المائية وموقع الإقليم .



## أولاً - إنتاج الغذاء في الوطن العربي

### أ - الإنتاج الزراعي :

يأتي القطاع الزراعي في المرتبة الأولى ، حيث إنه يشكل نسبة ٥٠٪ من الاقتصاد العربي مقارنة بالقطاع الصناعي (٢٠٪) والخدمات العامة (٣٠٪) خاصة في الأقطار غير المنتجة للنفط ، حيث توفر الغذاء والعمل والمادة الأولية لكثير من الصناعات الغذائية ، وتختلف أنواع هذه المنتجات من دولة عربية إلى أخرى بسبب اختلاف المناخ والتربة ومدى توافر المياه في هذه الدول ، كما أن إنتاج الوطن العربي من بعض هذه المنتجات كالفنجان والزيتون والصمغ العربي والحمضيات يصدر إلى الخارج بكميات مناسبة مما يكسب الوطن العربي أهمية كبيرة .

### نشاط (١) تم تحميل الحل

استنتج ثلاث فوائد أساسية للنشاط الزراعي في الوطن العربي :

- |                  |
|------------------|
| ١ - توفير الغذاء |
| ٢ - توفير العمل  |
| ٣ - التصدير      |



### نشاط (٢)

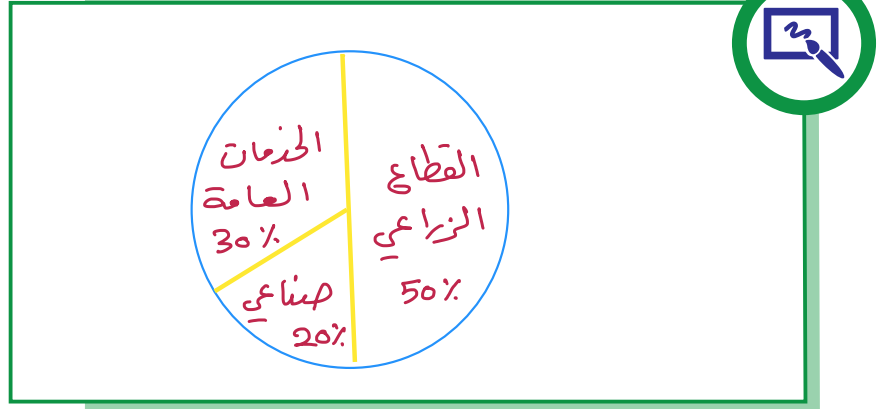
من خلال دراستك السابقة تعرف على المناطق الزراعيّة في الكويت ، ثم دونها في الجدول التالي :

في الجنوب	في الشمال
الوفرة	العبدلي





نشاط (٣) هل تستطيع رسم دائرة بيانية لأهمية القطاع الزراعي بالنسبة لبقية القطاعات في الاقتصاد العربي؟



نشاط (٤) من خلال الاستدلال بالصور ساعد خالداً في إكمال مخطط مقومات الإنتاج الزراعي .

### ب - مقومات الإنتاج الزراعي



عزيزي المتعلم :

بالرجوع إلى الوحدة الأولى من هذا الكتاب

ما هي مصادر المياه الرئيسية في الوطن العربي؟ ..الانحجار.. الاططار.. المياه الجوفية...

تحلية مياه البحر



## نشاط (٥)

اكتب رسالة لزميلك تنصحه بالمحافظة على النباتات في مدرستك ، وتوضح له كيفية الاعتناء بها .

يجب المحافظة على النباتات  
لأنها تجعل بيئتنا أجمل

- يجب ان نسقيها الماء لأن  
النباتات لا تعيش من دون ماء  
قال تعالى « و جعلنا من الماء كل شيء حي »

- ان تكون في مكان مشمس فالنبات يحتاج الى الشمس  
لتنمو

- يجب وضع النباتات في تربة نظيفة

www.school-kw.com

- يجب ان لا تقطع الازهار ونباتات بل ناعد حين زراعتها

## ج - المحاصيل الزراعية في الوطن العربي

### الفواكه والثمار

تتطلب ظروفاً مناخية خاصة تتركز معظمها في حوض البحر المتوسط وتزرع منها أنواع كثيرة .

### الغلات الصناعية والتجارية

وتشمل الغلات التي تدخل في الصناعة وتزرع بغرض التجارة والحصول على نقد ، ولذلك تسمى (الغلات النقدية) .

### الحبوب الغذائية

تُعدُّ من أهم المزروعات في الوطن العربي حيث تشغل مساحة كبيرة من الأراضي المزروعة ، وتؤثر كمية الأمطار في إنتاجها من عام إلى آخر ، ويأتي في مقدمتها القمح والأرز والذرة والشعير .

قام خالد بزيارة (سوق المباركية) للتعرف على بعض المحاصيل والمنتجات الزراعية المستوردة من الوطن العربي .



شكل (٥٧) سوق المباركية بالكويت

**خالد :** السلام عليكم ، العم صالح كيف حالك؟

ما هي أنواع المحاصيل الزراعية التي يمكن ان أجدها عندك؟

**العم صالح :** تتوفر لدينا **حبوب غذائية** : مثل الشعير والأرز والقمح والذرة و**غلات صناعية وتجارية** : مثل البن والشمندر والزيتون وقصب السكر أيضاً ، و**فواكه وثمار** : مثل العنب والتفاح والحمضيات والموز .

**خالد :** ومن أين تستورد كل هذه المحاصيل يا عم؟

**العم صالح :** نستوردها من جميع دول الوطن العربي فهي جميعها منتجات يتم زراعتها في الوطن العربي .

**نشاط (١)** هل تستطيع مساعدة خالد في تصنيف المحاصيل الزراعية حسب نوعها من خلال الحوار الذي

دار بين خالد والعم صالح في الجدول التالي؟

الفواكه والخضار	الغلات الصناعية والتجارية	الحبوب الغذائية
الصنب التفاح الحمضيات - الخوخ	البن الشمندر الزيتون - قصب السكر	الشعير الأرز القمح - الذرة





## نشاط (٢)

تعرف على الدول التي تحتل المراكز الأولى في إنتاج جميع أنواع المحاصيل الغذائية ، ثم اجمع صوراً لبعض المحاصيل :

### أ - الحبوب الغذائية :

الغلة الزراعية	القمح	الشعير	الذرة (الشامية)	الأرز
الدول العربية	مصر	المغرب	مصر	مصر
	السعودية	سوريا	المغرب	العراق
	المغرب	الجزائر	السودان	المغرب

### ب - الغلات الصناعية :

الغلة الزراعية	القطن	البن	قصب السكر
الدول العربية	مصر	اليمن	مصر
	السودان	-	السودان
	سوريا	-	المغرب

### ج - الفواكه والأشجار :

الغلة الزراعية	العنب	التمور	الموالمح	الموز
الدول العربية	سوريا	السعودية	مصر	الصومال
	مصر	مصر	لبنان	-
	الجزائر	العراق	سوريا	-



فواكه وثمار



غلات نقدية



حبوب غذائية



### نشاط (٣)

لاحظ الصور في المخطط السهمي التالي لتتعرف على المشكلات التي تعاني منها الزراعة في الوطن العربي .

#### د - المشكلات التي تعاني منها الزراعة في الوطن العربي



...بينهم المجاهيل تقليدياً  
وعدم توفر الآليات لعامة  
المدرجة

استخدام طرق بلائية ... جفاف التربة ...

شكل (٥٨) المشكلات التي تعاني منها الزراعة في الوطن العربي

### نشاط (٤) لاحظ الصور التالية ، ثم عرّف المفاهيم التالية :

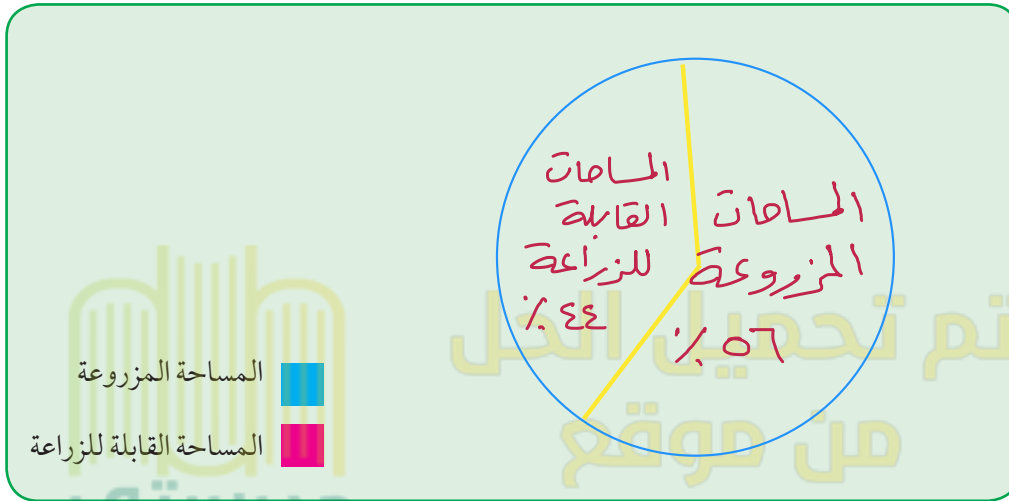


الزراعة التقليدية : هي الزراعة التي تعتمد على الطرق البدائية .  
الزراعة الحديثة : هي التي تعتمد على الطرق الحديثة والتكنولوجيا.



## نشاط (٥)

تبلغ المساحة المزروعة في الوطن العربي حوالي ٥٦٪ من المساحة القابلة للزراعة ، فهل تستطيع رسم دائرة بيانية لهذه النسبة؟



## نشاط (٦)

ابحث مع زملائك عن أسباب عدم استغلال الأراضي الصالحة للزراعة ، مستخدماً مراجع خارجية من مكتبة المدرسة :



- قلة المياه وارتفاع نسبة الملوحة وكميات التربة
- قلة الأيدي العاملة نظراً للصحة عن الريف إلى المدن
- اتباع الأساليب التقليدية في الزراعة
- اعتماد بعض الأراضي الزراعية على مياه الأمطار



## ثانياً - الإنتاج الحيواني

يمتلك الوطن العربي أعداداً متنوعة من الثروة الحيوانية التي تساهم في موارد الدخل لكثير من الدول العربية ، وهي ثروة قابلة للزيادة والنمو إذا ما تدخل الإنسان بعمله واجتهاده ووسائله الحديثة لرعايتها وتنظيم استغلالها وتحسين أنواعها وإعداد الغذاء الكافي لها ، وتربى هذه الحيوانات في المراعي وبعضها في الأراضي الزراعية .



اقرأ وتعلم :

### أ - الثروة الرعوية

#### نشاط (١)

يمتلك الوطن العربي أنواعاً كثيرة من الثروة الرعوية ، فهل تستطيع لصق صور لهذه الثروة .



الاعنخام



الابقار



الدرجاج



الأبل

## نشاط (٢)

لاحظ الجدول التالي ، ثم قم بعملية حسابية لإنتاج الوطن العربي من الثروة الرعوية :

أبقار	أغنام	ماعز	إبل
٤٥	١١٦,٦٦	٦٤	٤٩

$$٤٥ + ١١٦,٦٦ + ٦٤ + ٤٩ = ٢٤٦,٦٦ \text{ مقدر بمليون رأس}$$



شكل (٦٠)

تحتل الأغنام العربية مكاناً مهماً ضمن الثروة الرعوية ، ويرجع ذلك إلى الأسباب التالية :

- ١ - الأكثر انتشاراً في المراعي العربية .
- ٢ - أكثر الحيوانات المستأنسة والملائمة لمراعي الوطن العربي ؛ وذلك لتحملها الجفاف والانتقال .
- ٣ - لأهمية منتجاتها بالنسبة للسكان .
- ٤ - لأنها مصدر أساسي من مصادر الثروة القومية .

الرقم	أغنام	نسبة الإنتاج	الماعز	نسبة الإنتاج	الأبقار	نسبة الإنتاج	الإبل	نسبة الإنتاج
١	المغرب	١٥,٧	مصر	٣,٨	السودان	٢٢	الصومال	٦,٦
٢	السودان	١٨,٥	المغرب	٥,٨	مصر	٦,٧	السعودية	٥,٨٥٠
٣	العراق	٩,٢	السودان	١٣,٥	المغرب	٣,٣	السودان	٢,٨



### نشاط (٣)

لاحظ الجدول السابق (لأعداد الثروة الرعوية) ، ثم أجب عن الأسئلة التي تليه ، فهل تستطيع أن تحدد الدول التي تصدر المراكز الأولى بما تملكه من الثروة الرعوية حسب الصور التالية؟



..... السودان



..... السودان



..... الصومال



..... السودان

شكل (٦١) الثروة الرعوية

### نشاط (٤)

فكر واستنتج : لماذا تمتلك الصومال ٦, ٦٪ من ثروة الوطن العربي من الإبل؟

..... لانتشار المراعي الصحراوية بالصومال





## ب - تربية الدواجن والطيور

تنتشر تربية الدواجن والطيور في جميع الدول العربية ، ويكفي الإنتاج فيها حاجة السكان المحلية في معظم الأقطار .

### نشاط (١)

ابحث مع معلمك عن العوامل التي ساعدت على انتشار مزارع الدواجن في الوطن العربي .

سهولة تربيتها وتوفر المزارع لها وتوفر الإغلاف



### نشاط (٢)

شارك زملاءك في تحديد أهم المشكلات التي تواجه تربية الدواجن في الوطن العربي ، مع اقتراح حلول لهذه المشكلة (تعلم تعاوني) .

**المشكلة :** انتشار مرض الفلورنزا الطيور  
نقص الادوية والتحصينات - وقلة العمالة المدربة  
الإغلاف : غلاء أسعارها - التخزين السيئ - ولتصنيع ليس  
وطمع التجار

### اقتراحات حل المشكلة :

يكا في النوع الطفيف بإدارة القطيع السليمة وتغذيته جيداً  
والتطهير المستمر ، استخدام اللقاحات التي تسمح لها الفزارة





### نشاط (٣)

التقط صورة لأحد أنواع الطيور والدواجن في دولة الكويت ثم ألصقها في المربع :



مدرستي  
school-kw.com

مدرستي التعليمية

www.school-kw.com





## ج - الثروة المائية



شكل (٦٢)

دول الوطن العربي دولٌ بحرية لها سواحل  
ومسطحات مائية واسعة منها المالحة ومنها العذبة ،  
لذلك تتنوع الثروة المائية في الوطن العربي .

قام خالد بزيارة للمركز العلمي حيث تعرف على  
الثروة المائية في بلده الكويت والوطن العربي ، فهل  
تستطيع عزيزي المتعلم الإجابة عن تساؤلات خالد؟

نشاط (١) ألصق صوراً لبعض أنواع الأسماك في مياه الخليج العربي .



الزبدي



النفوس



نقرور



الحامور

هل هناك ثروات مائية أخرى في المركز العلمي؟ اذكرها .



القواقع



المرجان



الاسفنج



اللؤلؤ

وما أهميتها الاقتصادية؟

تأهم في زيادة دخل الدولة وتقوم عليها الكثير من الصناعات  
وتوفر فرص العمل

شكل (٦٣) الثروة المائية



نشاط (٢) اقرأ الجدول جيداً ، ثم أجب :

الرقم	الدولة	الإنتاج (ألف طن)
١	اليمن	١٥٧
٢	مصر	١٣٧٤
٣	موريتانيا	٦٤٤
٤	المغرب	١٢٤٦
٥	تونس	١٢٣
٦	الجزائر	١٢٢
٧	عُمان	٢٠٦
٨	الإمارات	٧٣

شكل (٦٤) الإنتاج السمكي في بعض دول الوطن العربي

١ - رتب الدول الخمس الأولى في الإنتاج السمكي ترتيباً تنازلياً .

مصر - المغرب - موريتانيا - عمان - اليمن

٢ - عدد ثلاث دول عربية تحتل المراكز الأولى في الإنتاج .

مصر - المغرب - موريتانيا

٣ - فكر واستنتج :

- لماذا تساهم مصر بأكثر من ثلث الإنتاج العربي من الأسماك؟

لطول ساحلها على البحر المتوسط والبحر الأحمر ونهر النيل

نشاط (٣) اكتب بعض المقترحات التي تساعد في تنمية الثروة السمكية .

تكوين امطول من السفن الحديثة المتخصصة في صيد الاسماك

وجهود الخبرة والكوادر الفنية العاملة





## ثالثاً - الطاقة والثروة المعدنية

### نشاط (١)

ساعد خالدًا في تحديد أهم الصناعات في الوطن العربي ، مستعيناً بالصور التالية :



استخراج النفط والغاز الطبيعي

صناعة النحاس



صناعة الحديد

يمتلك الوطن العربي ثروة معدنية كبيرة لها أهميتها محلياً وعالمياً ، حيث ينتج العديد من الخامات المعدنية ومصادر الطاقة الأساسية لقيام الصناعة بكافة أنواعها .

شكل (٦٥)

### نشاط (٢) هل نستفيد من الثروة المعدنية؟

نعم

ما دليلك؟ توفير فرص العمل - زيادة الدخل القومي للدولة - تقوم عليها كثير من الصناعات - تستخرج الثروة المعدنية من باطن الارض عن طريق البحث والتنقيب



## أ - النفط والغاز الطبيعي

يعد النفط والغاز الطبيعي من أهم مصادر الطاقة التي تقوم عليها صناعات مهمة لاغنى عنها في حياتنا ،  
فهما مهمّان بالنسبة لاقتصاد الدول العربية :

### نشاط (١)



بمناقشة زملائك ، ما أهمية النفط والغاز الطبيعي بالنسبة للدول العربية؟

- ١ - قوة محرّكة للآلات والمصانع
- ٢ - مصدر لرؤوس الاموال .....
- ٣ - مادة خام للعديد من الصناعات المهمة
- ٤ - اساس لمشاريع التنمية والعمران

نشاط (٢) ارسم أو ألصق صورة تدل على المفهوم .

الرسم أو الصورة



المفهوم

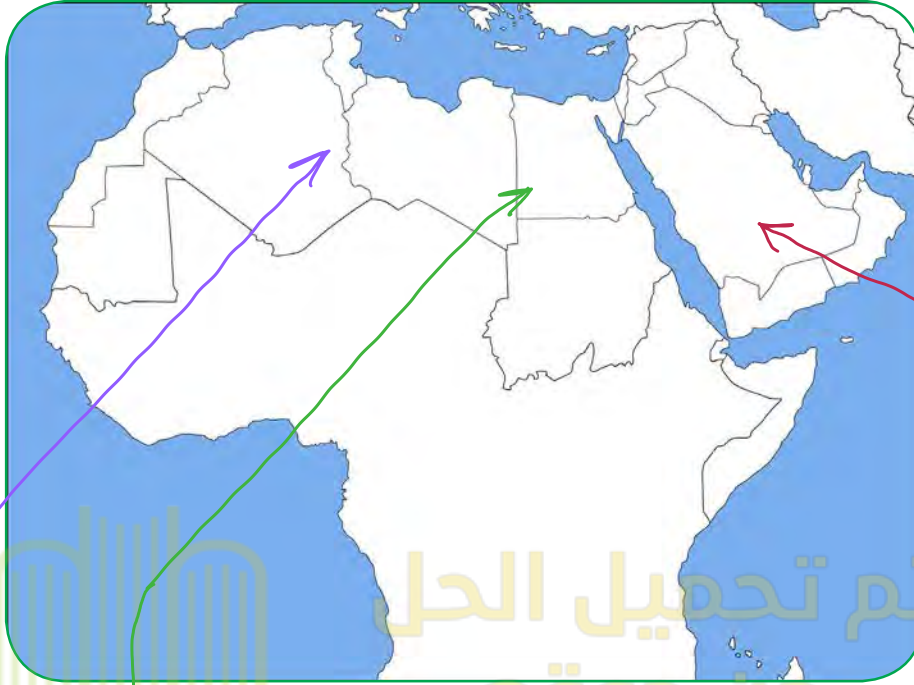
**النفط** : بقايا عضوية على هيئة نباتات وحيوانات دقيقة ترسبت في عصور قديمة وانظمرت تحت رواسب سميكة ، وتحولت بالضغط والحرارة إلى صورتها الحالية .

**الغاز الطبيعي** : غاز مصاحب للنفط الخام ، أو يوجد منفرداً ، تتم إسالته لاستخدامات عديدة .

**الطاقة** : قوى محرّكة للآلات ، وعنصر مهم للتقدم والتطور الاقتصادي في جميع المجالات .



يأتي وطننا العربي في المراكز الأولى في مجال إنتاج النفط واحتياطيه والغاز الطبيعي على مستوى العالم .

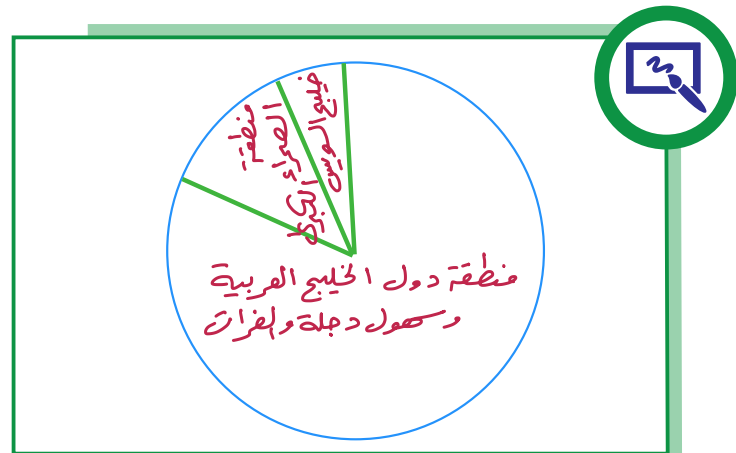


شكل (٦٦) خريطة الوطن العربي الصماء

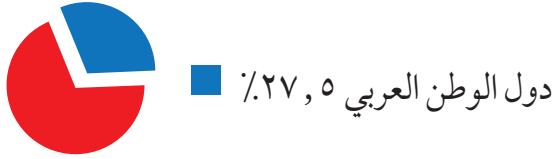
**نشاط (١)** لاحظ الخريطة شكل (٦٦) ، ثم حدد المناطق الرئيسية الثلاث التي تتركز فيها معظم الحقول النفطية في الوطن العربي .

- منطقة دول الخليج وسهول دجلة والفرات ، ويوازي إنتاجها ٨٠٪ .
- منطقة الصحراء الكبرى ، ويوازي إنتاجها ١٨٪ .
- منطقة خليج السويس ، ويوازي إنتاجها ٧,٤٪ .

**نشاط (٢)** حول نسب المناطق الرئيسية الثلاث إلى دائرة بيانية .



## احتياط الغاز الطبيعي



## احتياط النفط الخام



## إنتاج الغاز الطبيعي



## إنتاج النفط الخام



www.school-kw.com

شكل (٦٧) يوضح نسب إنتاج واحتياط النفط والغاز الطبيعي في الوطن العربي بالنسبة للعالم.

## نشاط (٣)



قارن بين الجناح الآسيوي والجناح الأفريقي ، أكثر/ أقل مستعيناً بالشكل (٦٨) حسب معايير الجدول

التالي :

الجناح	إنتاج النفط	احتياطي النفط	إنتاج الغاز الطبيعي	احتياطي الغاز الطبيعي
الآسيوي	أكثر ٨٨٪	أكثر ٩٠٪	أكثر ٦٦,٥٪	أكثر ٨٢٪
الأفريقي	أقل ١٢٪	أقل ١٠٪	أقل ٣٣,٥٪	أقل ١٨٪

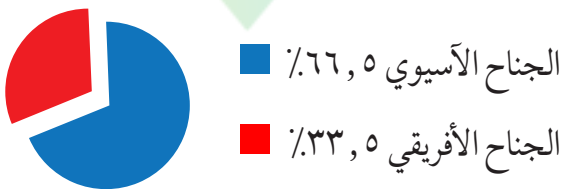
## احتياط الغاز الطبيعي



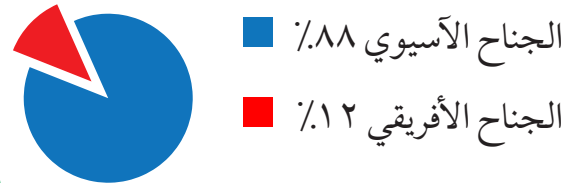
## احتياط النفط الخام



## إنتاج الغاز الطبيعي



## إنتاج النفط الخام



شكل (٦٨) يوضح نسب إنتاج واحتياطي النفط والغاز الطبيعي في الجناح الآسيوي والجناح الأفريقي في الوطن العربي

- نستنتج من الشكل (٦٨) أن الجناح الآسيوي... يتفوق على الجناح الأفريقي... في إنتاج النفط واحتياطه والغاز الطبيعي .



## نشاط (٤) اقرأ الجدول ثم ساعد خالدًا في الإجابة عن التساؤلات التالية :

عدد :



الرقم	الدولة العربية	إنتاج النفط الخام ألف برميل/يوم	احتياط النفط الخام مليار برميل	إنتاج الغاز الطبيعي مليار متر مكعب	احتياط الغاز الطبيعي مليار متر مكعب
١	الإمارات	٢٧٩٤	٩٧,٨	٥٤,٢	٦٠٩١
٢	البحرين	٢٠٢	٠,١	١٥,٤	٩٢
٣	تونس	٥٥,٥	٠,٤	٢,٦	٦٥
٤	الجزائر	١١٩٣	١٢,٢	٨١,٧	٤٥٠٥
٥	السعودية	٩٧٠١	٢٦٥,٨	١٠٢,٤	٨٣١٦
٦	سوريا	١٠	٢,٥	٥,٣	٢٨٥
٧	العراق	٣١١٠	١٤٥,٣	٩	٣٦٩٤
٨	قطر	٧٠٣	٢٥,٢	٢٠٤,٦	٢٤٤٠٠
٩	الكويت	٢٨٦٦,٨	١٠١,٥	١٥	١٧٨٤
١٠	ليبيا	٤٨٠	٤٨,٤	١٥,٨	١٥٣٢
١١	مصر	٥٩٣,٤	٤,٢	٤٨,٨	٢١٨٦
١٢	السودان	١٢٢	١,٥	-	٨٥
١٣	عمان	٨٥٦,٥	٥,١٥١	٢٩	٧٠٥
١٤	اليمن	١٤٠,٤	٢,٦٧	٩,٦	٤٧٩

إنتاج واحتياط دول الوطن العربي حسب إحصاء ٢٠١٤

شكل (٦٩)

١ - أسماء ثلاث دول عربية أولى في إنتاج النفط .

السعودية / العراق / الكويت .

٢ - أسماء ثلاث دول عربية أولى في احتياطي النفط .

السعودية / العراق / الكويت .

٣ - أسماء ثلاث دول عربية أولى في إنتاج الغاز الطبيعي .

قطر / السعودية / الجزائر .

٤ - أكثر الدول العربية إنتاجاً واحتياطياً للنفط .

الإنتاج : السعودية

الاحتياطي : السعودية

٥ - ترتيب الكويت بين الدول العربية في إنتاج النفط .

التالي

٦ - الدولة العربية الأولى في إنتاج الغاز الطبيعي .

قطر

الدول العربية تصدر معظم إنتاجها من النفط والغاز الطبيعي إلى خارج الوطن العربي .

هل تؤيد كلام خالد؟ مع ذكر الأسباب .

نعم - زيادة دخل الدولة وتوضيد العملة الصعبة .....







## نشاط (٥)

اجمع صوراً توضح كيف يتم تصدير النفط ، ثم ألصقها في المربعات التالية :



الناقلات



انابيب النفط

مدرستي  
school-kw.com

مدرستي التعليمية

www.school-kw.com



## ب - أهمية النفط العربي

يتمتع النفط العربي بمكانة مهمة على المستوى العالمي ، نظراً لأهميته للدول الصناعية المتقدمة في أوروبا واليابان والولايات المتحدة الأمريكية .

نشاط (١) استعن بالمراجع الخارجية لإكمال الشكل التالي .



الأسباب التي أعطت النفط العربي أهمية عالمية

الموقع الاستراتيجي لحقول النفط وقربها من الأسواق

ضخامة الإنتاج وتزايد استهلاكه باستمرار

ارتفاع نسبة احتياطي النفط واستمرار نموه بسبب الاكتشافات النفطية الجديدة

انخفاض تكلفة إنتاج البترول الواحد

نشاط (٢) أجب عما يلي .



- لماذا يطلق على الغاز الطبيعي اسم الطاقة النظيفة؟

لأنه لا ينبعث عند احتراقه ظواهر الملوحة التي تسبب عن الاحتراق المبيحات

نشاط (٣) لاحظ الصور التالية ثم اكتب استخدامات الغاز الطبيعي .  
النفطية لذلك له استخدامات عديدة



توليد الكهرباء



تحلية المياه



الاستعمال المنزلي



## ج - التعدين في الوطن العربي

يمتلك الوطن العربي مجموعة من المعادن المهمة ، تتفاوت كميات إنتاجها من دولة لأخرى .



شكل (٧٥)  
معدن المنجنيز



شكل (٧٤)  
معدن الفوسفات



شكل (٧٣)  
معدن الحديد



شكل (٧٢)  
معدن النحاس



شكل (٧١)  
معدن الرصاص

- تحتل موريتانيا المرتبة الأولى عربياً في إنتاج معدن الحديد .
- تصدر المغرب المرتبة الأولى في إنتاج المعادن التالية : (الفوسفات - النحاس - الرصاص - المنجنيز) .



اقرأ وتعلم :

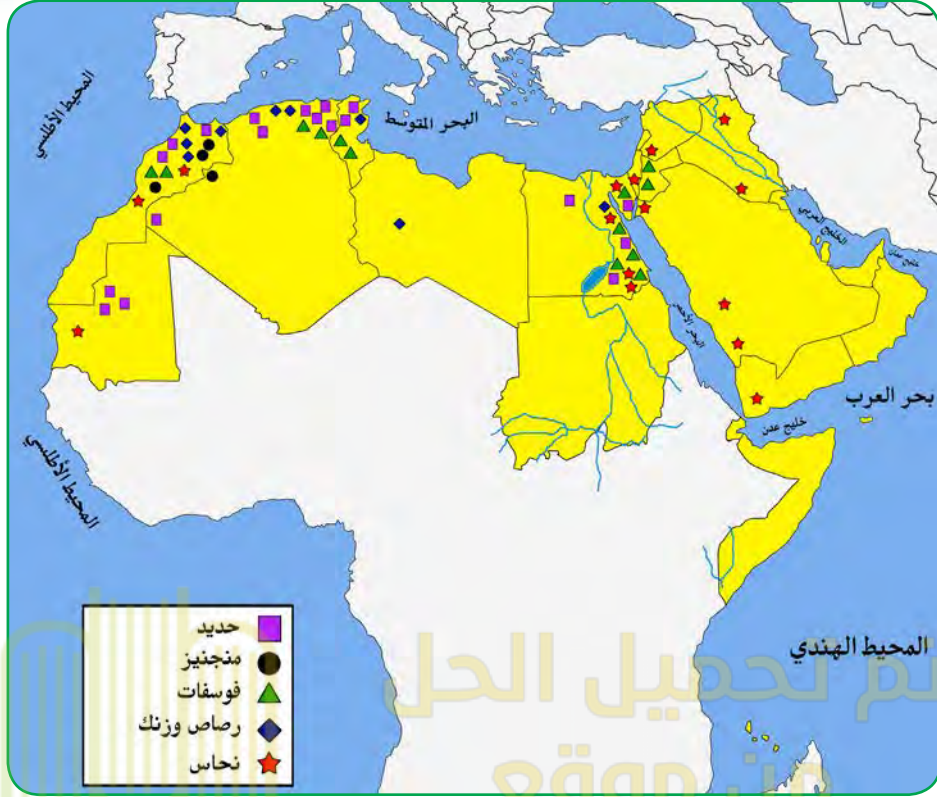
المنجنيز	النحاس	الرصاص	الحديد	الفوسفات
٣,٣ %	١٣,٠ %	٦,٦ %	١,٢ %	٢٥ %

شكل (٧٦) نسب إنتاج الوطن العربي من المعادن بالنسبة للعالم

**نشاط (١)** هل هناك معادن أخرى ثمينة يملكها الوطن العربي؟ ابحث في ذلك ثم اكتب تقريراً بحدود خمسة أسطر مع ذكر المصدر .

الذهب : تصدّر بحمان المرتبة الأولى عربياً في إنتاج الذهب ....  
الزئبق : يدخل في صناعة هياكل السيارات والابحرة المنزلية والمغرب أكبر منتج له  
الالمنيوم : تعتمد صناعة الالومنيوم في مصر على كهرباء السد العالي  
تعتمد البحرين ودي والسعودية على الغاز الطبيعي .....





شكل (٧٧) خريطة توزيع المعادن في الدول العربية

## نشاط (٢)

لاحظ الخريطة شكل (٧٧) ثم أكمل الجدول التالي :

المعدن	الدول العربية المنتجة للمعدن
الفوسفات	المغرب / تونس / الاردن
الحديد	عورتيانيا / الاردن / مصر
النحاس	المغرب / الاردن / تونس
الرصاص	المغرب / تونس





## د - المنظمات الاقتصادية الإقليمية والدولية

### أ - منظمة الدول المصدرة للنفط (أوبك OPEC)

مع زيادة الإنتاج النفطي واحتكار الشركات العالمية المستغلة له في إنتاجه ونقله وتكريره ، وحفاظاً على حقوق الدول المصدرة للنفط ، تم التفكير في إنشاء منظمات عربية وعالمية تكفل ذلك . وهي منظمة عالمية تعتمد على صادراتها النفطية اعتماداً كبيراً لتحقيق مدخولها ، وقد تأسست في بغداد عام ١٩٦٠م من خمس دول وهي (الكويت ، السعودية ، العراق ، إيران ، فنزويلا) تضم منظمة الأوبك بالإضافة إلى الدول المؤسسة (قطر ، الإمارات ، الجزائر ، نيجيريا ، أنغولا ، الأكوادور) ومقرها الحالي فيينا ، والهدف الأساسي للمنظمة هو الحرص على استقرار أسعار النفط في الأسواق العالمية ، وتعمل المنظمة من خلال أجهزتها .

١ - المؤتمر      ٢ - مجلس المحافظين      ٣ - الأمانة العامة .

### نشاط (١) اقرأ القطعة السابقة لتساعد خالداً في الإجابة عن التساؤلات التالية :

- ١- ما المدينة التي يقع فيها مقر المنظمة؟ .. **فيينا** ..
- ٢- ما أسماء الدول الخمس المؤسسة للمنظمة؟ .. **قطر** / **الإمارات** / **الجزائر** / **أنغولا** / **الأكوادور** .
- ٣- كم عدد الدول الأعضاء حالياً؟ .. **١١** .. دولة .
- صنف الدول الأعضاء تبعاً للقارة التي تنتمي إليها كل دولة حسب الجدول :

أمريكا الجنوبية	أفريقيا	آسيا
<b>فنزويلا</b> <b>الأكوادور</b>	<b>الجزائر</b> <b>نيجيريا</b> <b>أنغولا</b>	<b>الكويت - السعودية</b> <b>العراق - إيران</b> <b>قطر - الإمارات</b>



## نشاط (٢)

ابحث عن شعار منظمة أوبك من خلال زيارتك لموقع منظمة أوبك [www.opec.org](http://www.opec.org) ، ثم قم بلصق صورة الشعار بالمربع التالي :



### ب- منظمة الأقطار العربية المصدرة للنفط (أوبك)

أُنشئت منظمة الدول العربية المصدرة للنفط (أوبك) باتفاقية أُبرمت في عام ١٩٦٨م بين كل من الكويت والسعودية وليبيا ، وتم اختيار الكويت مقراً للمنظمة .  
يعد إنشاء المنظمة إنجازاً مهماً نظراً لحاجة الدول العربية المنتجة للنفط إلى تعميق التعاون فيما بينها في مختلف أوجه النشاط الاقتصادي في صناعة النفط ، وتأمين وصول النفط إلى الأسواق الاستهلاكية بشروط وأسعار عادلة ، وكذلك تسهم في تطوير الصناعات البترولية في جميع المجالات وتبادل الخبرات ولها علاقة تعاون مع منظمة الأوبك .  
وتعمل أوبك من خلال أجهزتها الثلاثة : ١ - المجلس الوزاري ٢ - المكتب التنفيذي ٣ - الأمانة العامة .




نشاط (١) لون الدول العربية الأعضاء بمنظمة الأوبك على الخريطة شكل (٧٨) باللون الأخضر .

أضف إلى معلوماتك :


أعضاء منظمة أوبك

السعودية - الكويت - قطر -  
الإمارات - البحرين - العراق  
سوريا - مصر - ليبيا  
تونس - الجزائر .



تم تحميل الحل

شكل (٧٨) خريطة الوطن العربي الصماء



نشاط (٢) ابحث عن شعار منظمة أوبك من خلال زيارتك لموقع منظمة أوبك [www.opec.org](http://www.opec.org)

ثم قم ب لصق صورة الشعار بالمربع التالي :





نشاط (٣) شارك زملاءك في التفكير لإثبات وجود تعاون بين منظمة الأوبك ومنظمة الأوبك .

وجود دول متربة في المنظمين مثل « الكويت - السعودية - الامارات  
قطر - العراق - الجزائر  
تبادل الخبرات والعلاقات بين المنظمين  
المساهمة في تطوير الصناعة البترولية



## رابعاً - الإنتاج الصناعي

في المنزل في الشارع وفي المدرسة نستخدم أدوات وآلات متنوعة كلها مصنوعة من خامات متعددة تم تصنيعها كي نستخدمها أو نستهلكها لتسهل علينا حياتنا .

**نشاط (١)** استعن بالصور التالية لتحدد الصناعات التي نستخدمها في حياتنا .



...صناعة الأجهزة



...صناعة النقل



...صناعة الأثاث

شكل (٧٩)

تتم عملية التصنيع على ثلاث مراحل :

توزيع	تحويل وتصنيع	مواد أولية	مراحل الصناعة
الأسواق	آلات ومعدات مواد غذائية أثاث	حديد نحاس حليب خشب	





نشاط (٢) قدم فكرة صناعة منتج ، متبعاً خطوات مراحل الصناعة في الجدول السابق .



اسم المنتج : ..... البلاستيك

توزيع

الاسواق

تحويل وتصنيع

صناعة  
كيميائية

مواد أولية

النفط

من النشاط السابق استنتج مفهوم الصناعة .

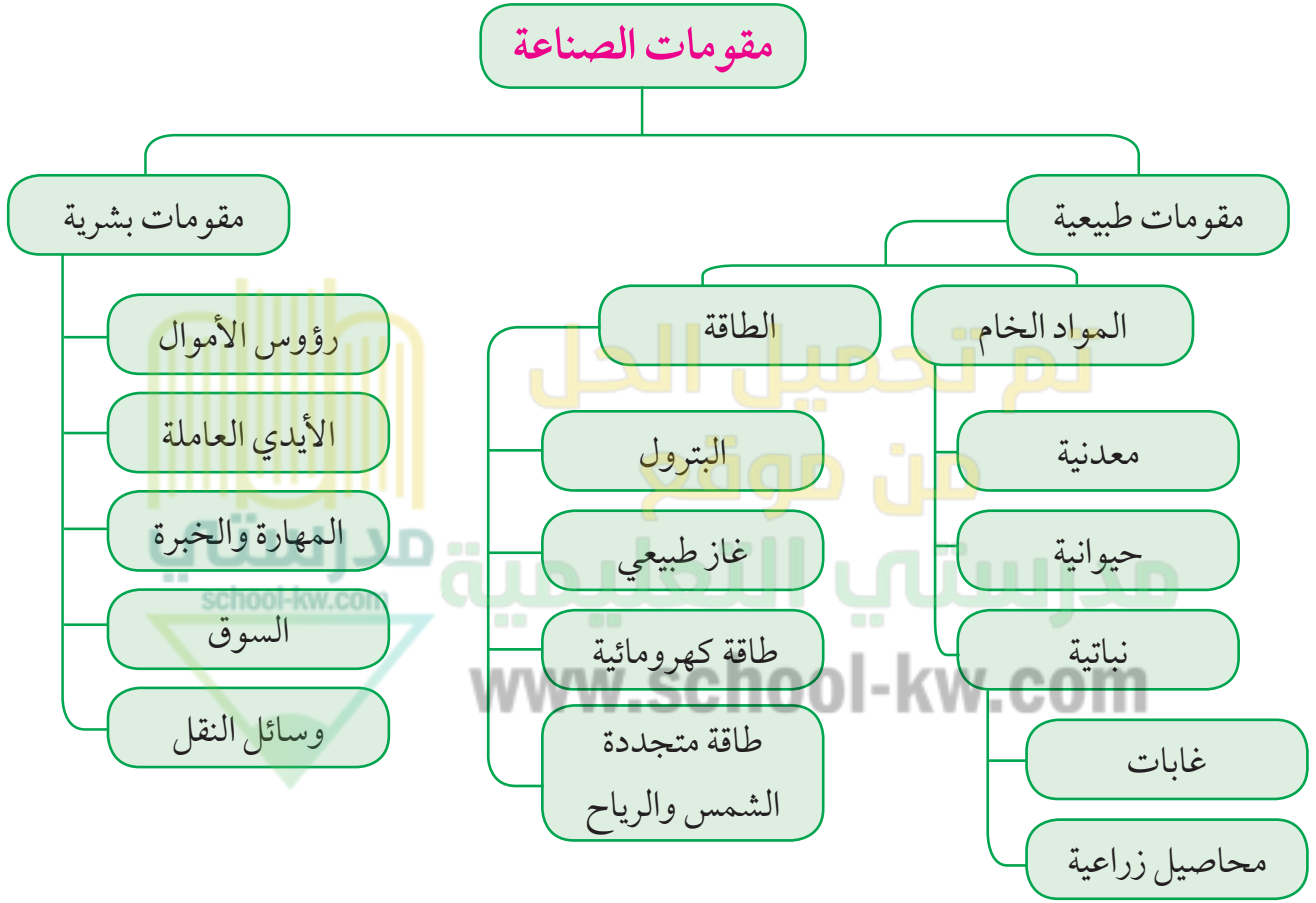
تحويل المواد الخام الى سلع يمكن الاستفادة منها

www.school-kw.com



تقوم الصناعة على مجموعة من المقومات الطبيعية والبشرية الأساسية التي تساعد على قيام صناعة حديثة وناجحة .

## أ - مقومات الصناعة في الوطن العربي



شكل (٨٠) مقومات الصناعة

يقصد بمقومات الصناعة العوامل التي تساعد على تحويل المادة الخام إلى سلع استهلاكية .



نشاط (١) ساعد خالداً في كتابة مقومات الصناعة الطبيعية والبشرية في الشكل (٨١) .

تم تحميل الملف من موقع مدرسة الكويتية www.school-kw.com

شكل (٨١) توضيحي لمقومات الصناعة الطبيعية والبشرية



## ب - أنواع الصناعة في الوطن العربي

### ١ - الصناعات الاستخراجية :

وتقتصر على استخراج مصادر الطاقة كالنفط والغاز والفحم وخامات المعادن والأملاح وغيرها من باطن الأرض ، وإعدادها لتصبح جاهزة للتصنيع .

**نشاط (١)** لاحظ الصور ، ثم اكتب نوع الصناعة أسفلها .





إنتاج الحديد



صفايح النحاس




استخراج النفط

شكل (٨٢) أنواع الصناعات في الوطن العربي

**٢ - الصناعات التعدينية :** تهدف إلى تنقية الخامات المعدنية وتحويلها إلى صفائح أو سبائك صالحة لتنفيذ صناعات معدنية مختلفة .

**نشاط (٢)** ناقش معلمك في جمع المعلومات التالية :



١ - بماذا ترتبط الصناعات التعدينية؟  
المواد الخام

٢ - هل توجد في كل البلدان العربية؟  
لا

٣ - ما أهم الدول العربية في الصناعات التعدينية؟  
المغرب - مصر - موريتانيا - ليبيا - السعودية



### ٣ - الصناعات التحويلية :

وهي تقوم على تحويل المواد الأولية من معدنية نباتية وحيوانية إلى سلع استهلاكية صالحة للاستعمال ، حيث تؤمن حاجات الإنسان من مسكن وغذاء ولباس وأدوات وآلات ، وتشمل :

الصناعة الغذائية - صناعات المنسوجات - صناعة الخشب والورق - صناعة مشتقات النفط المكررة - الصناعات البتروكيمياوية - الصناعات الإنشائية .

### نشاط (١) ساعد خالدًا في تصميم معرض مصور لأنواع الصناعات التحويلية :



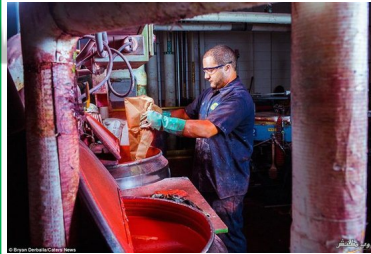
صناعة الحلويات



صناعة الاجبان



صناعة ادوات التنظيف



صناعة الالصباغ



صناعة الملابس



صناعة الورق

صناعات تحويلية غذائية

صناعات تحويلية كيميائية

صناعات تحويلية أخرى



#### ٤ - الصناعات التجميعية :

هي عملية تركيب وجمع المواد المصنعة ، على اختلاف مصادرها كي نحصل على سلع متنوعة .



شكل (٨٣) صناعة تجميع السيارات

#### ٥- الصناعات الحرفية :

تُعَدُّ هذه الصناعات الأولى في العالم ، وتستخدم مواد أولية محلية وتعتمد على المجهود البشري ، وتختص بعض العائلات باحتراف بعض منها حيث يتوارث فيها الأبناء الخبرة عن آبائهم .

www.school-kw.com

نشاط (١) اكتب رسالة شكر لأصحاب الصناعات الحرفية :

شكراً لجهودكم رغم ان كل كلمات الشكر لا توفيقكم ولو جزئياً لبيطاً من  
حقكم وذلك تقديرًا لعطائكم الدائم في سبيل رفعة هذه الحرف البسيطة  
والقيمة والسير بها نحو الافضل





نشاط (٢) حدد أنواع الصناعات في الصور التالية .



صناعة البشوت



صناعة السجاد



صناعة الفخار



صناعة الخوص

شكل (٨٤)



## ٦ - الصناعات البتروكيماوية :

يستخرج الوطن العربي كميات كبيرة من النفط والغاز ، يستخدم قسماً كبيراً منها في صناعات بتروكيماوية متعددة .

**نشاط (١)** هل تستطيع معرفة مشتقات النفط مستعيناً بمحطة تعبئة الوقود الموجودة في منطقتك؟

الكبريت / البنزين / الديزل / الكيروسين

**نشاط (٢)** لاحظ الصور التالية ثم اكتشف بعض أنواع الصناعات البتروكيماوية .



صناعة الإسمنت ... صناعة انابيب بلاستيك ... صناعة الاسمدة

شكل (٨٥)

أهداف الصناعات البتروكيماوية :

- تنوع مصادر الدخل للدولة المنتجة .
- توفير المواد الأولية للصناعات التحويلية لتأمين حاجات القطاعات الاستهلاكية (خاصة مجال البناء) .
- تطوير الصناعات البتروكيماوية إلى تقنيات متخصصة وعالية .





### نشاط (٣)

اذهب إلى مكتبة المدرسة لتجيب عن التساؤلات التالية :



١ - ما الصناعات البتروكيماوية التي تقوم على الغاز الطبيعي؟

صناعة لإجسدة... - لمواد البلاستيكية... - لطاط الصناعي... - لمبيدات الحشرات

٢ - أين تتركز صناعة البتروكيماويات في الوطن العربي؟

دول الخليج العربي... - شمال أفريقيا

٣ - اذكر بعض الصناعات التحويلية التي تستخدمها في حياتك وترتكز على صناعة البتروكيماويات .

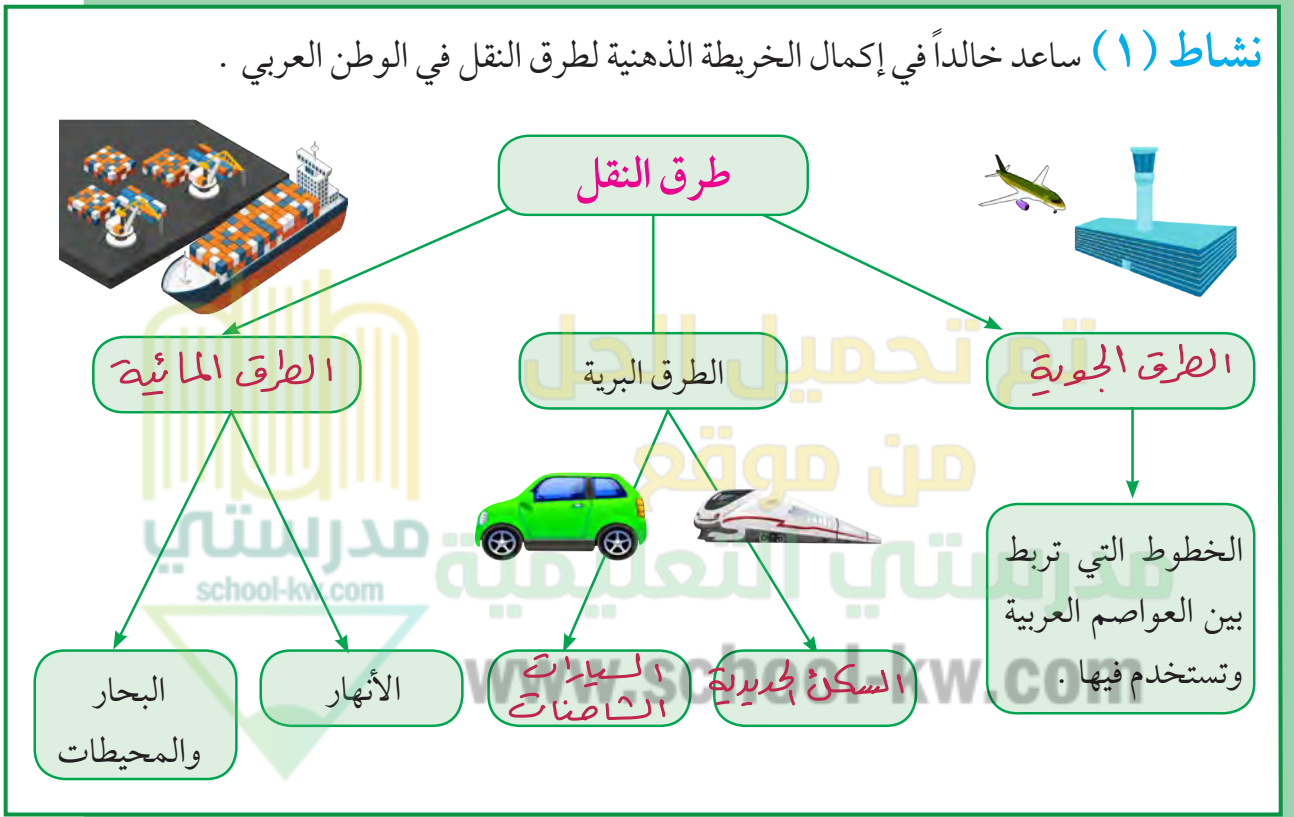
صناعة الورق... - صناعة العقاقير الطبية... - صناعة الصابون  
دبغ الجلود

## خامساً - النقل والتبادل التجاري في الوطن العربي

### أ - طرق النقل

تعد وسائل النقل والمواصلات من المقومات الأساسية التي تسهم في استغلال وتنمية الموارد الاقتصادية ، فالتبادل التجاري ودرجة نشاطه يعتمد على مدى توافر وسهولة سبل النقل ووسائله الثلاث .

**نشاط (١)** ساعد خالداً في إكمال الخريطة الذهنية لطرق النقل في الوطن العربي .



شكل (٨٦)

**نشاط (٢)** هل سافرت إلى دولة عربية مؤخراً ، صف لنا رحلتك في حدود خمسة أسطر ، موضحاً فيها وسيلة النقل التي استخدمتها في الرحلة والطرق التي سلكتها ، مع إبداء رأيك بخدمات النقل التي تقدمها الدولة التي زرتها .

سافرت إلى إحدى الدول العربية حيث كانت الزيارة هدية جميلة. حيث تنوعت وسائل النقل التي استخدمتها في الرحلة والزيارة. حيث إن الدول العربية توأمت عصر التكنولوجيا. فاهتمت الدول العربية اهتماماً كبيراً بتحديث شبكة المواصلات والاتصالات. ووجدت الجسور والطرق لتطوراتها المستقبلية.



## أ - طرق النقل البرية :

تشتمل على طرق السكك الحديدية (القطارات) والسيارات والشاحنات .  
يمتلك الوطن العربي سككاً حديدية قليلةً منفصلةً عن بعضها ، تسهم في نقل البضائع بكميات قليلة إذا ما قورنت بوسائل النقل الأخرى مثل السيارات والشاحنات التي تحتل أهمية كبرى في البلاد العربية .



شكل (٨٧) طرق النقل البرية في الوطن العربي

تم تحميل الحل  
من موقع  
مدرستي التعليمية  
www.school-kw.com



مَنْ يساعدي في حل الأسئلة؟

- ١ - ما الدول العربية التي تتوافر لديها سكك حديدية؟  
مصر - المغرب العربي - الشام - العراق - السعودية - السودان
- ٢ - ما الطرق الممهدة لعبور السيارات والشاحنات بين الدول العربية؟  
طريق بلاد الشام الراهدين - طريق وادي النيل - الخطوط الدولية السريعة
- ٣ - ما نوع البضائع التي تنتقل براً بين دول الوطن العربي؟  
الفواكه والخضروات
- ٤ - برأيك ما أهمية نقل البضائع بوسائل حديثة ومتطورة؟  
توفير الوقت وسرعة الوصول ضمان سلامة البضاعة من التلف



## ب - طرق النقل المائية :

وتشتمل على طرق النقل المائي بواسطة الأنهار ، وطرق النقل المائي الخارجي في البحار والمحيطات .

### ١- النقل النهري :

يقتصر على نهر النيل ونهري دجلة والفرات .

## نشاط (١)

أرسم الأنهار السابقة ، وأكتب أسماء الدول التي تقع فيها على الخريطة شكل (٨٨) .

شكل (٨٨) خريطة الوطن العربي الصماء



## ٢ - النقل البحري :

يتمتع الوطن العربي بسواحل ومنافذ بحرية طويلة ساعدت على إنشاء العديد من الموانئ التجارية والنفطية .

## نشاط (٢)

حدد على الخريطة السابقة شكل (٨٨) دولة عربية لها سواحل بحرية متعددة .

## ج - طرق النقل الجوي :

- برأيك . . . ما مميزات طرق النقل الجوي؟

توفير الوقت  
تعتبر من الوسائل السريعة  
التي ربطت الاقطار العربية بمرمات هوية  
من اقصى الشرق الى اقصى الغرب





## ب - التبادل التجاري

- يقصد بالتبادل التجاري عمليتا التصدير والاستيراد بين الدول .  
هناك علاقات تجارية بين كافة الدول العربية ، حجمها وقيمتها محدودة .

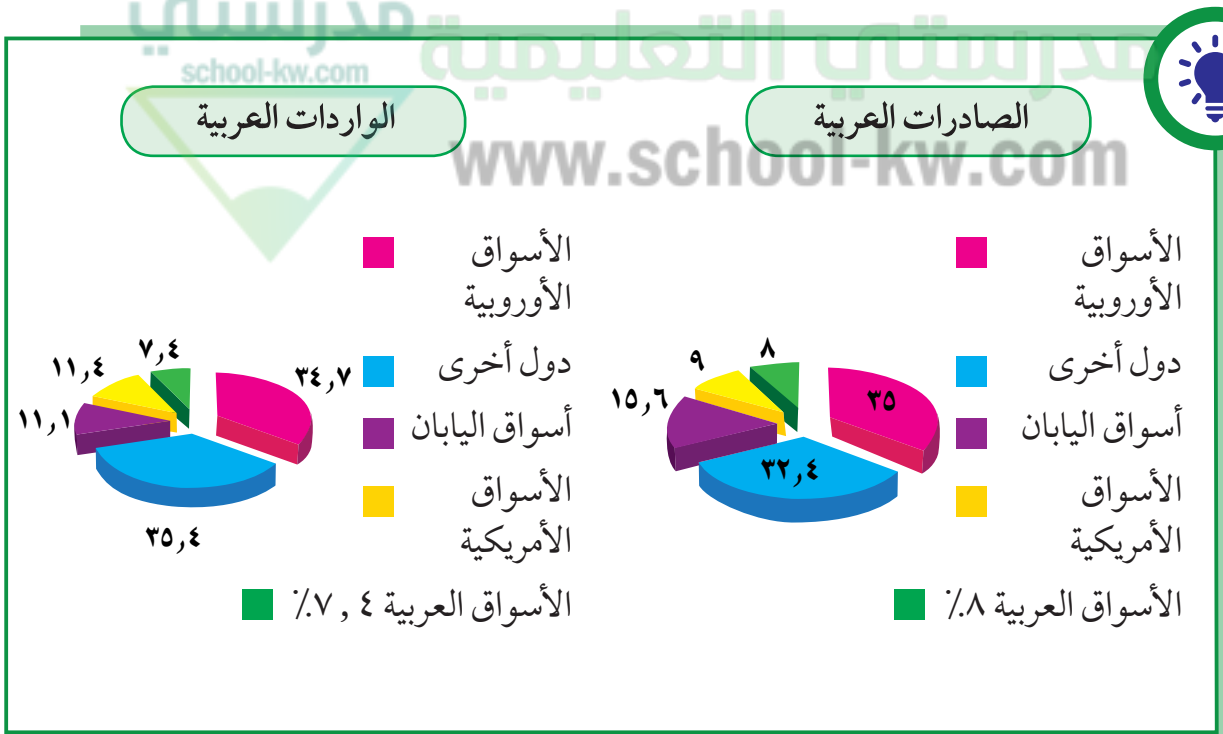
### نشاط (١)

ما السلع التي يتم استيرادها أو تصديرها بين الدول العربية؟

المواد الغذائية والائتمات

### نشاط (٢)

لاحظ الرسوم البيانية شكل (٨٩) ثم أجب عما يلي :



شكل (٨٩) الصادرات والواردات العربية



- ١ - الأسواق التي تحتل المكانة الأولى بالنسبة لتجارة الواردات العربية هي **أسواق دول الهنـ**
- ٢ - الأسواق التي تحتل المكانة الأولى بالنسبة لتجارة الصادرات العربية هي **الأسواق الأوروبية**
- ٣ - نسبة الصادرات بين الدول العربية .....<sup>٨</sup>.....% ونسبة الواردات .....<sup>٤٦</sup>.....%

## نشاط (٢)

ساعد خالدًا من خلال دراستك السابقة ليفرق بين المفاهيم التالية :

### التجارة البينية : التبادل التجاري بين الدول العربية

الصادرات : **السلع التي تنقل** .....  
 من دولة إلى دولة أخرى  
 الواردات : **السلع التي تستردها** .....  
 الدولة من الخارج لسد  
 احتياجاتها