

محور: حركة السكان

الدرس: الكثافة السكانية في العالم

1- التوزيع السكاني

2- الكثافة السكانية

3- أنماط الكثافة

استنتج طبيعة العلاقة القائمة بين النسبة
من مساحة اليابسة في كلّ من نصفي الكرة
الأرضية والنسبة من سكان العالم.

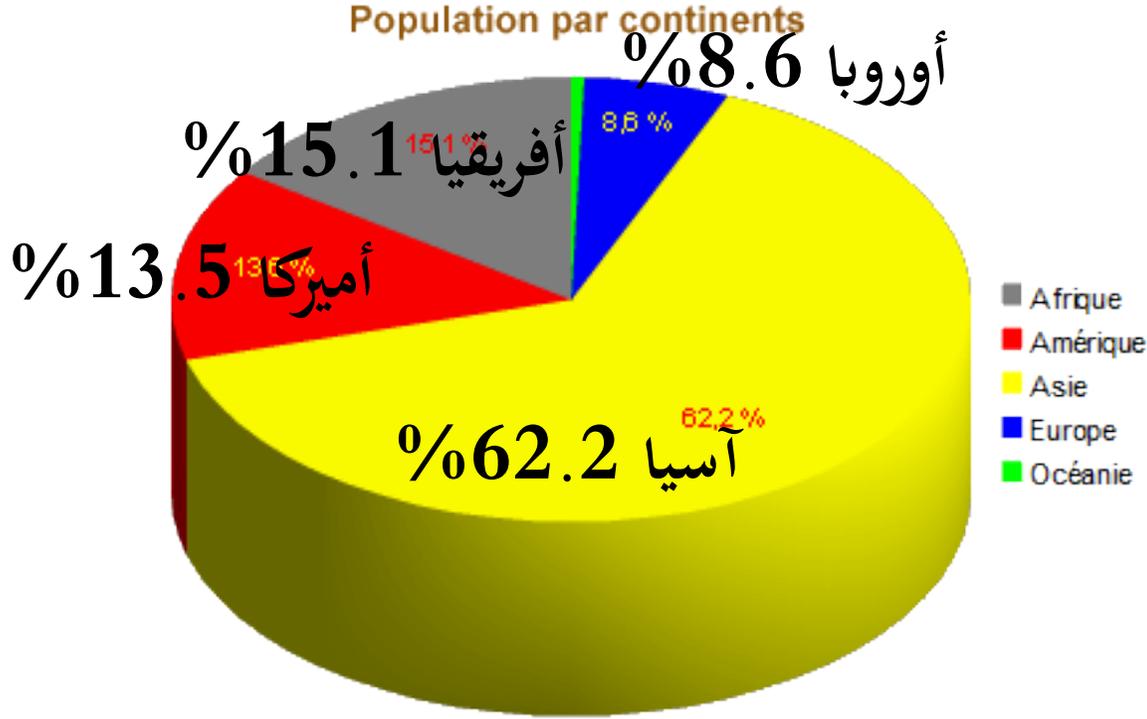
علاقة توافقيّة

مساحة اليابسة في شمال الكرة الأرضية أكبر
من مساحة اليابسة في جنوب الكرة
الأرضية $75\% < 25\%$

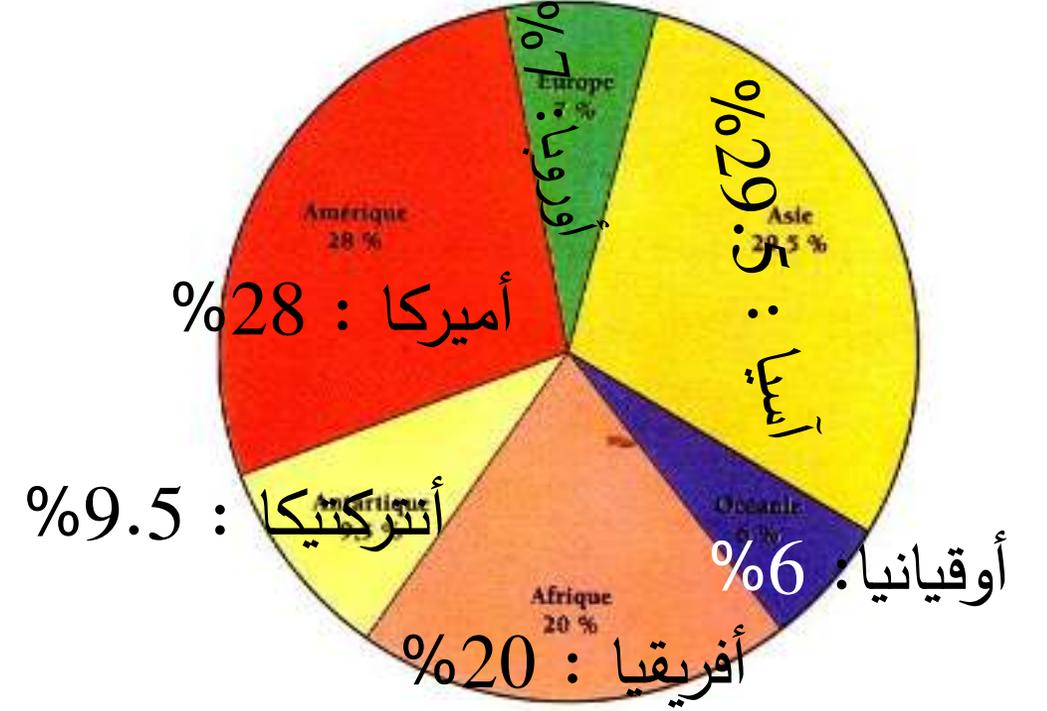
وعدد السكان في النصف الشمالي أكبر من
عدد السكان في النصف الجنوبيّ
 $90\% < 10\%$



توزّع السكان على القارات



توزّع مساحة اليابسة على القارات

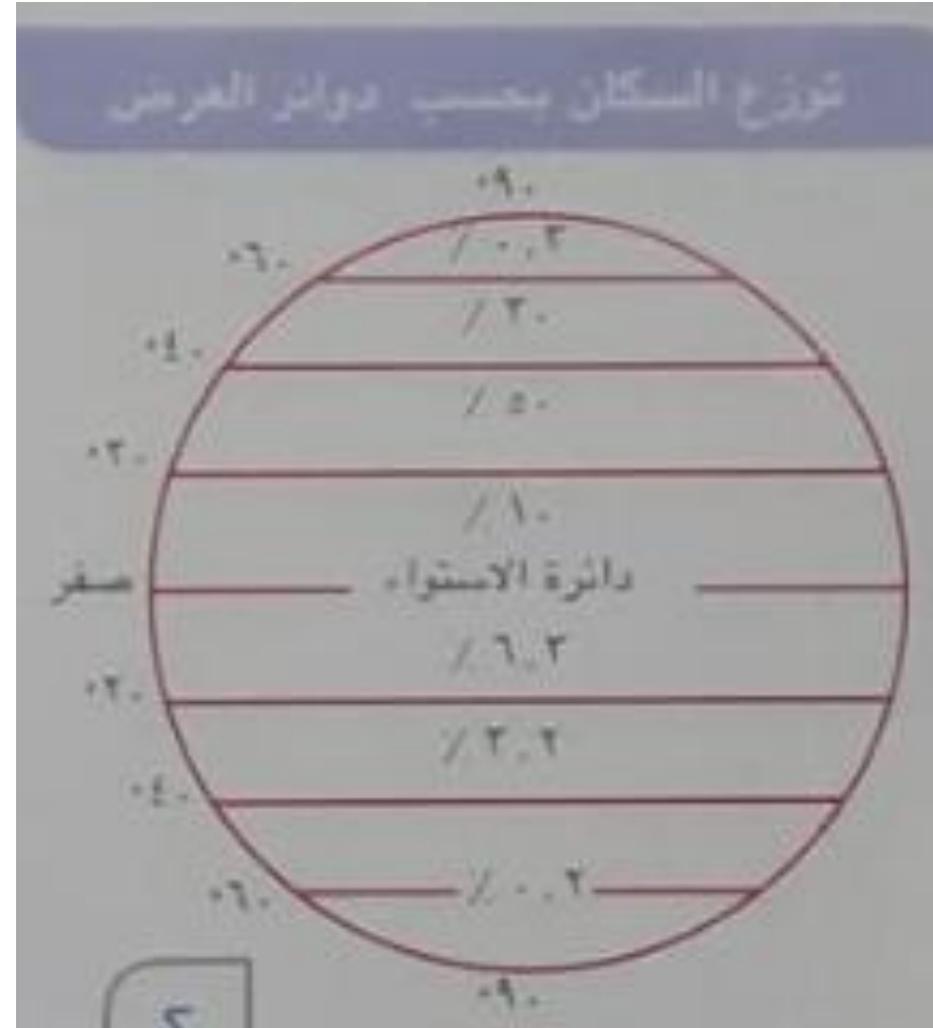


س ١: بمقارنة المستنديين استنتج مدى التجانس بين مساحة القارات وعدد السكان
س ٢: حدّد القارة التي لا يسجّل فيها أي تواجد سكاني، أذكر السبب.

ج ١: نلاحظ أن هناك توافقاً بين توزيع المساحة للقارات وتوزيع عدد السكان
فقارة آسيا الأكبر مساحة تسجل أكبر عدد من السكان
بينما مساحة أوروبا الأصغر مساحة تسجل عدد سكان منخفض.
ج ٢: القارة التي لا يوجد فيها سكان هي الأنتركتিকা

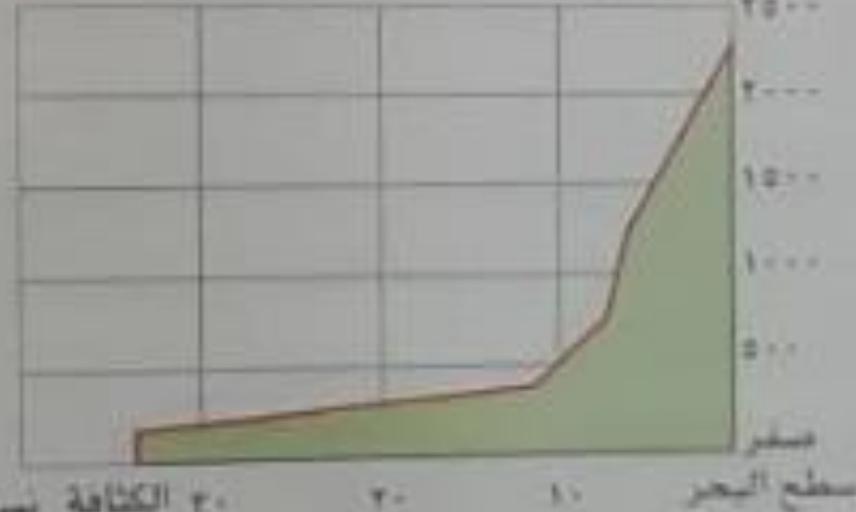
س ١: حدّد طبيعة المستند
س ٢: استنتج مدى تجانس توزّع السكان
على سطح الأرض بحسب المناطق
الحراريّة.

ج ١: طبيعة المستند هو رسم بياني دائري
ج ٢: ترتفع نسبة السكان في المناطق
المعتدلة (٥٠٪ ما بين 20° - 40°)
بينما تقل بنسبة السكان في المناطق الباردة
(٣,٣٪ ما بين 60° - 90°)



العلاقة بين الكثافة السكانية والارتفاع عن مستوى سطح البحر

الارتفاع بالامتار



سطح البحر
الكثافة السكانية نسمة/كلم²

س ١: حدد طبيعة المستند

س ٢: استنتج طبيعة العلاقة القائمة بين الانتشار السكاني والارتفاع عن سطح البحر

ج ١: منحنى بياني

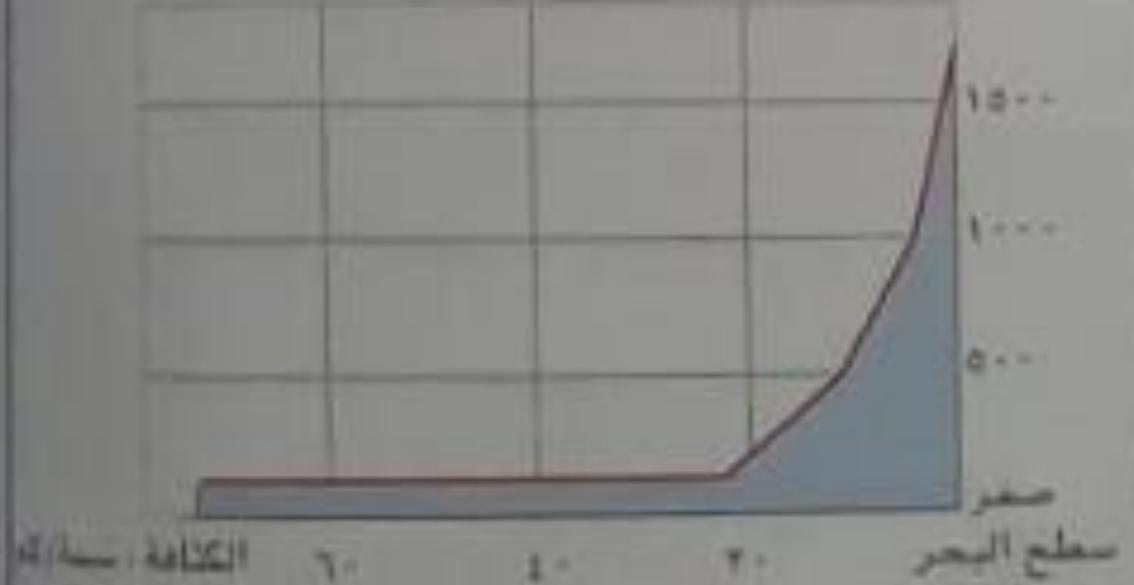
ج ٢: علاقة عكسيّة كلما ارتفعنا عن سطح البحر انخفضت الكثافة السكانيّة

على صفر م (سطح البحر) - ٣٥ ن/كلم^٢ /

على ارتفاع ٢٥٠٠ م - ٢ ن/كلم^٢

العلاقة بين الكثافة السكانية والبعد عن البحر

البعد عن الشاطئ : كلم



س ١: حدّد طبيعة المستند
س ٢: استنتج طبيعة العلاقة القائمة بين
الانتشار السكانيّ والبعد من البحر أو
القرب منه

ج ١: منحنى بيانيّ
ج ٢: ترتفع الكثافة السكانيّة في
المناطق الساحلية القريبة من البحر
وتبلغ ٧٥ ن/كلم^٢
بينما المناطق البعيدة عن البحر أي
المناطق الداخليّة تنخفض فيها الكثافة
السكانيّة

١٨٠٠ كلم - ٢ ن/كلم^٢

س ١ : أهم المراكز للتجمعات السكانية:

شرقي آسيا

جنوبي شرقي آسيا

جنوبي آسيا

آسيا الغربية

شمالي أميركا الجنوبية

س ٢ : الهند - الصين - أندونيسيا - البرازيل - مصر

س ٣ : جنوبي شرقي آسيا، شرقي أميركا الشماليّة، غربي أفريقيا، غربي أوروبا

س ٤ : شمالي أميركا الشماليّة - وسط أميركا الجنوبية (الأمازون) - شمالي آسيا - شمالي

أفريقيا (الصحراء) - وسط أستراليا.

أولاً- واقع التوزع السكاني في العالم

١- التوزع العام على سطح الأرض

يتوزع حوالي ٨٠% من السكان في العالم على ١٥% من مساحة اليابسة.

٢- بحسب نصفي الكرة الأرضية

يتمركز ٩٠% من السكان في النصف الشمالي بينما ١٠% في القسم الجنوبي

٣- بحسب دوائر العرض

٨٠% في المناطق المعتدلة الشمالية والجنوبية والباقي بين المدارين والباردة

٤- بحسب القارات

٨٥% في قارات العالم القديم (آسيا- أفريقيا- أوروبا) و ١٥% في قارات العالم الجديد (أميركا- أوقيانیا)

٥- بحسب الوحدات السياسيّة (الدول)

٦٤% من السكان في عشر دول من أهمها الصين والهند

٦- التوزّع بحسب التضاريس (وفق الارتفاع عن مستوى سطح الأرض)

يعيش حوالي ٨٠٪ من سكان العالم ويتوزّع الباقيين بين ٥٠٠ متر و ٢٥٠٠ متر

٧- التوزّع بحسب البعد عن المسطّحات المائيّة والقرب منها

يتركّز حوالي ٧٥% من سكان العالم في مدى لا يبعد أكثر من ٥٠٠ كلم عن الشواطئ

٨- التوزّع بين الأرياف والمدن

تستقطب الأرياف أكثر من سكان العالم خاصة في قارتي آسيا وأفريقيا، غير أن ظاهرة النزوح الريفي ستؤدي إلى تحوّل هذا التوزّع لصالح المدن.

ثانيًا- الكثافة السكانيّة

مفهومها: الكثافة السكانيّة هي عدد الأشخاص في مساحة محدّدة

أنواعها: يمكن التمييز بين نوعين أساسيين من الكثافة السكانيّة، هما

الكثافة السكانيّة العامة: عدد السكان/المساحة عامة

الكثافة السكانيّة الفعليّة: عدد السكان/المساحة الفعلية (المستثمرة)

ثالثاً - أنماط التوزع السكاني

مناطق التجمعات الكبرى

منطقة شرقي آسيا: تايوان - كوريا الشمالية والجنوبية

منطقة جنوبي آسيا: الهند بنغلادش

منطقة جنوبي شرقي آسيا: فييتنام - أندونيسيا

قارة أوروبا القسم الغربي

مناطق التجمعات الرئيسيّة

منطقة شرقي أميركا الشمالية | أميركا الوسطى / الساحل الشرقي لأميركا الجنوبية

الشمال الشرقي في قارة أفريقيا / منطقة البحيرات الكبرى شرقي قارة أفريقيا / حوض خليج غينيا

غربي قارة أفريقيا

في قارة أوروبا القسم الشرقي والجنوبي

في جنوبي وغربي قارة آسيا

مناطق التبعر السكاني

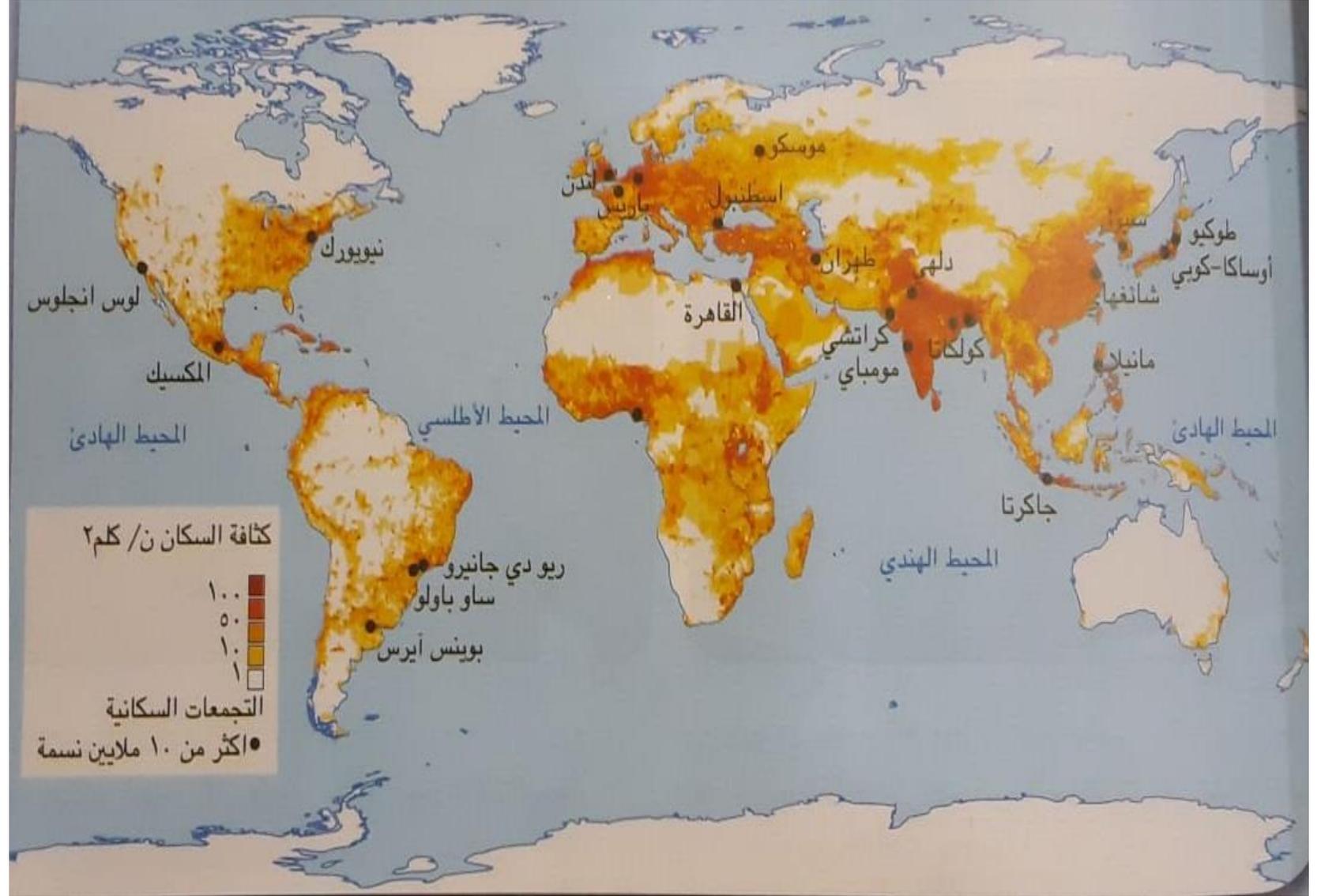
المناطق الصحراوية

المناطق القطبية

أطراف الغابات الكبرى

السلاسل الجبلية

- 1- حدّد طبيعة المستند وموضوعه
- 2- أذكر
 - أ- من ثلاث قارات المناطق الخالية من السكان وأذكر القارة التي تنتمي إليها
 - ب- من ثلاث قارات المناطق ذات الكثافة المرتفعة وأذكر القارات التي تنتمي إليها
- 3- استنتج العلاقة القائمة ما بين الكثافة السكانية والموقع بالنسبة للبحار والمحيطات



الدولة	عدد السكان (مليون نسمة)	المساحة (مليون كلم2)
كندا	38	9.9
المانيا	83	0.357
البرازيل	213	8.512
ليبيا	7	1.760
روسيا	147	17

- 1- أحسب الكثافة العامة لهذه الدول
- 2- صنّف الدول بحسب الخريطة الواردة في الأعلى.

كندا: 4 ن/كلم2
المانيا 232ن/كلم2
البرازيل 25ن/كلم2
ليبيا4ن/كلم2
روسيا 9ن/كلم2