

المقطع 3(م2): الأعداد النسبية والتناظر المركزي

*نص الوضعية الانطلاقية :

يتواصل أربعة أصدقاء أحمد و عمر و يحيى و يوسف عبر وسائل التواصل الاجتماعي (facebook, twitter,...) ويقيم كل واحد منهم في بلد معين حيث يقيم أحمد في الجزائر العاصمة و عمر في سيدني و يحيى في موسكو و يوسف في لندن

الجزء الأول :

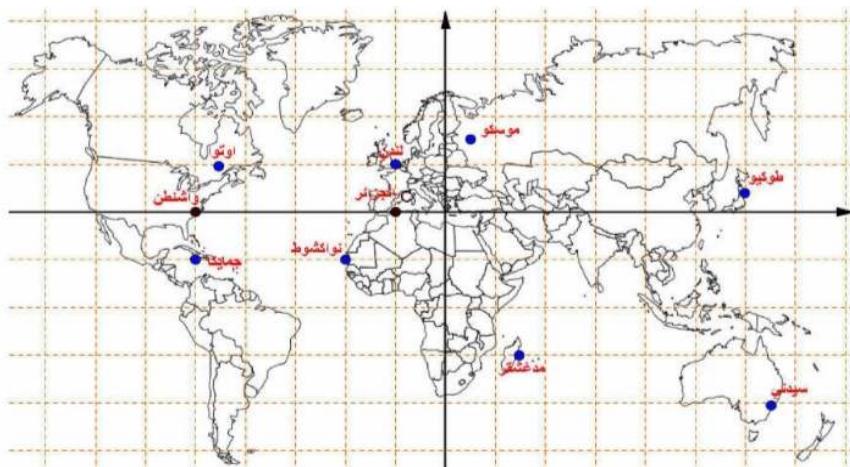
في يوم من الأيام أخبر أحمد أصدقائه بأن درجة الحرارة عند (20°)، وطلب منهم إبلاغه بدرجات الحرارة عندهم فأجابه عمر بـ (21°) و يحيى بـ (11°) و يوسف بـ (-2°)

*اذكر المدينة الأشد برودة ثم رتب درجات الحرارة ترتيباً تصاعدياً.

الجزء الثاني :

البik خريطة صماء للعالم :

*اذكر احداثيا كل مدينة من مدن الأصدقاء
الأربعة



الجزء الثالث : أحمد و عمر يدرسان في نفس المستوى (الثانية متوسط) قام أحمد بارسال صور أعلام بعض الدول و طلب منه تسمية هذه الدول و تحديد العلم الذي يقبل مرکز تناظر مع ذكر خواص التناظر المركزي



*ساعد عمر في الإجابة على أسئلة صديقه أحمد.

المقطع 3(م2): الأعداد النسبية والتناظر المركزي

نص الوضعية الانطلاقية :

يتواصل أربعة أصدقاء أحمد و عمر و يحيى و يوسف عبر وسائل التواصل الاجتماعي (facebook, twitter,...) ويقيم كل واحد منهم في بلد معين حيث يقيم أحمد في الجزائر العاصمة و عمر في سيدني و يحيى في موسكو و يوسف في لندن

الجزء الأول :

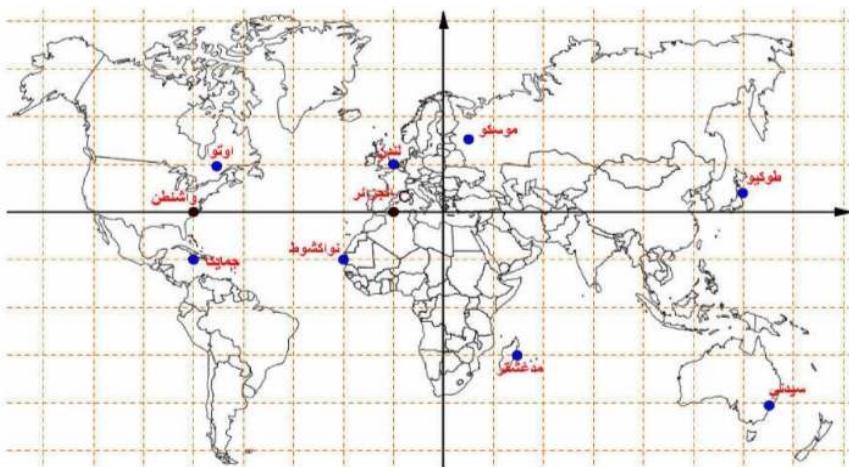
في يوم من الأيام أخبر أحمد أصدقائه بأن درجة الحرارة عند (20°)، وطلب منهم إبلاغه بدرجات الحرارة عندهم فأجابه عمر بـ (21°) و يحيى بـ (11°) و يوسف بـ (-2°)

*أذكر المدينة الأشد برودة ثم رتب درجات الحرارة ترتيباً تصاعدياً.

الجزء الثاني :

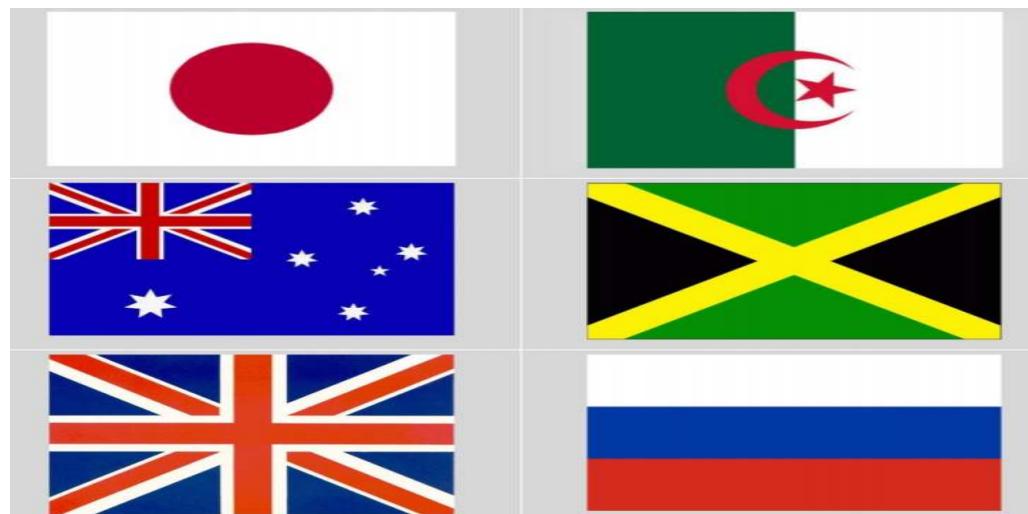
البik خريطة سماء للعالم :

*أذكر أحداثياً كل مدينة من مدن الأصدقاء
الأربعة



الجزء الثالث :

أحمد و عمر يدرسان في نفس المستوى (الثانية متوسط)، قام أحمد بإرسال صور بعض الدول و طلب منه تسمية هذه الدول و تحديد العلم الذي يقبل مركز تناظر مع ذكر خواص التناظر المركزي.



*ساعد عمر في الإجابة على أسئلة صديقه أحمد.

<https://prof27math.weebly.com/>