|  |
| --- |
|  ***.*** |

 ***المــــــــــســـــــــتــــوى: الـــســـنة أولـــى متــــــــوســــــط***

**ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ  *الـــتـــمـــريـــن الأول: (5 ن).***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **نوع الريـــــاضـــة** | **كرة الــقدم** | **كرة الـــيــــــد** | **كرة السلــة** |
| **النـــــسبة المئوية** |  **.........** |   **% 30** |   **% 15**  |

  **في أحد النوادي يمارس الشباب ثلاث رياضات موزعة كما يلي :**

1. **أحسب النسبة المئوية للشباب الذين يمارسون كرة القدم.**
2. **مثل بمخطط نصف دائري مشاركة الشباب للرياضات الثلاث .**

 ***الـــــتـــــمـــريــــن الــثــاني :(5 ن ).***

 **النقطة A هي موقع مدينة على خارطة مقياسها . × A**

1. **علم النقط التالية: - B موقع مدينة تبعد عن A ب km 40 شمالا. × M**

 - **C // // // // // km 32 جنوبا.**

 **- D // // // // // km 12 شرقا.**

 - **E // // // // // km 6 غربا.**

1. **المسافة بين المدينة A والمدينة M على الخارطة هي cm 1.5 . أحسب المسافة الحقيقية**

**بينهما.**

 ***الــــــتــمــريــــن الـــثـالث: (5 ن ).***

 **متوازي مستطيلات أبعاده cm 4,3,3 نملأه بمكعبات طول حرف كل منها cm 1 .**

1. **ماهو عدد المكعبات اللازمة لملئه .**
2. **اذا ملا ناه بمكعبات طول حرف كل منها mm 2 فما هو عددها ؟**

 ***الـــــتــــمـــريــــن الرابـــــع: (5 ن ).***

 **أنشئ : - النقط A , B , C ليست على استقامة واحدة وA متساوية المسافة عن B , C .**

* **( ∆ ) محور القطعة [ AB ] يقطعها في M , (∆ُ ) محور القطعة [ AC ] يقطعها N .**

**- E نقطة تقاطع (∆ ), (∆ُ ):**

* 1. **ما نوع المثلث ABC ؟ علل؟**
	2. **هل المستقيم (AE) محور للضلع [CB] ؟ علل؟**
	3. **هل (AE) منصف لزاوية الرأس A ؟ علل؟**
	4. **قارن بين EM, EN ؟ علل؟**

|  |
| --- |
|  |