

الزمن : 1 ساعة

المستوى : السنة الثانية متوسط

التمرين الأول (8 ن)

حل المعادلات التالية :

$$6x + 3 = 12, 49 = 14y, \frac{13}{a} = \frac{6.5}{3}, 8.7 - x = 3$$

التمرين الثاني (6 ن)

معدل الرياضيات لأحد التلاميذ خلال موسم دراسي يلخصها الجدول التالي :

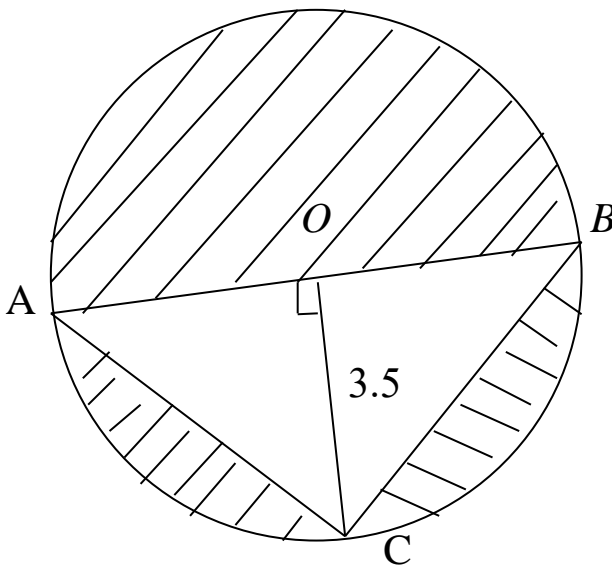
| الثلاثي | ث <sub>1</sub> | ث <sub>2</sub> | ث <sub>3</sub> |
|---------|----------------|----------------|----------------|
| المعدل  | 9.5            | 12.8           | 10             |

1- مثل هذه المعطيات بمخطط أعمدة .

2- احسب المعدل السنوي م س للتلميذ في الرياضيات .

3- أنشئ العمود الممثل لـ م س في مخطط الأعمدة السابق .

(D)

التمرين الثالث (6 ن)

إليك الشكل : القرص (D)

احسب مساحة الجزء المؤشر عليه.