

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 :

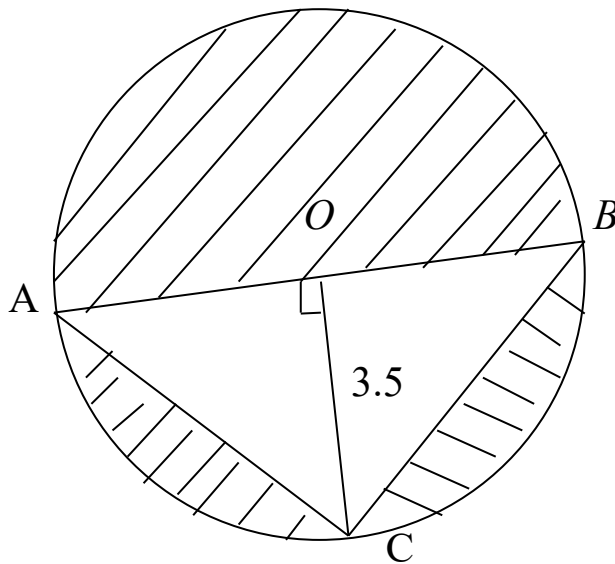
الثلاثي	ث ₁	ث ₂	ث ₃
المعدل	9.5	12.8	10

1- مثل هذه المعطيات بمخطط أعمدة .

2- احسب المعدل السنوي □ س للتلميذ في الرياضيات .

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

(D)



التمرين الثالث (6 ن)

إليك الشكل : القرص (D)

احسب مساحة الجزء المؤشر عليه.