

القطوه الناقصة و الدوائر

١-البُورتان (٣،-٧)، (٣،١٩)، وطول المحور الاكبر ٣٠ وحدة

A/(6,3) B/(3,7) C/(4,9) D/(0,5)

٢-محصلة المتجهين، واتجاهها للمتجهين : 18N للأمام ثم 20N للخلف هي :

أ) 2N للخلف ب) 38N للخلف ج) 2N للأمام د) 38N للأمام

٣-إذا كان B(4,5) A (-3,1) فإن الصورة الإحداثية للمتجه :

<7,4>

<1,6>

<7,6>

<1,4>

٤-المركز (٠،٠) ونصف القطر ٣ اكتب المعادله

٨٤/د

٥/ج

٤/ب

٩/أ

٥-تبعد النقطة k مسافة 10 وحدات عن مركز دائره M نصف قطرها 6 وحدات فإذا رسم مماس من K الى الدائره فما المسافه من K الى نقطه الماس

A جذر 34

B 8.

C 10.

D 2

٦-المركز (٥،٠) و القطر ١٠ اكتب المعادله

٩٩/د

٩٨/ج

٢٥/ب

٤٧/أ

٧-واجد معادله دائره اذا كان طرفا قطر فيها (١،٥)، (٣،-٣)

(٩،٩)

(٨،٩)

(٢،١)

٨-المركز (٠،٣) ونصف القطر ٢

٣٩/ج

٨٩/ب

٤/أ

٩-المركز (3- , -4) والقطر 12

٤٧/ج

٨٩/ب

٤٩/أ