

ورقة عمل

المدرسة: ثانوية البنين - ثانوية البنات
الفصل الدراسي: الثاني
العام الدراسي: ٢٠١٩م / ٢٠٢٠م
ورقة عمل رقم (٢)

الاسم:	الصف: التاسع	التاريخ: / / ٢٠٢٠
المادة الدراسية: رياضيات		الزمن: ٢٠ دقيقة

السؤال الأول:

(١) إحداثي مركز الدائرة التي معادلتها $(س - ٣) + (ص - ٤) = ٩$ هي :

(أ) (٤ ، ٣) (ب) (٣- ، ٤-)

(ج) (٣- ، ٤-) (د) (٣- ، ٤-)

(٢) طول نصف قطر الدائرة التي معادلتها : $س^٢ + ص^٢ = ٨١$ هو:

(أ) ٨١ (ب) ٣ (ج) ٩

السؤال الثاني:

(١) إحداثي مركز الدائرة التي معادلتها $(س - ٣) + (ص + ٤) = ٩$ هي :

(أ) (٤ ، ٣) (ب) (٣- ، ٤-)

(ج) (٣- ، ٤-) (د) (٣- ، ٤-)

(٢) طول نصف قطر الدائرة التي معادلتها : $س^٢ + ٧ص + ٧٠٠ = ٧٠٠$ هو:

(أ) ٧٠٠ (ب) $\sqrt{٧٠٠}$ (ج) ١٠ (د) ١٠٠

السؤال الثالث:

(١) إحداثي مركز الدائرة التي معادلتها $(س + ٦) + (ص + ٤) = ١٩٦$ هي :

(أ) (٤- ، ٦-) (ب) (٣- ، ٢-)

(ج) (٦- ، ٤-) (د) (٣ ، ٢)

(٢) طول نصف قطر الدائرة التي معادلتها $(س + ٦) + (ص + ٤) = ١٩٦$ هو:

(أ) ١٤ (ب) ١٩٦ (ج) ٤٩ (د) ٧