دولة فلسطين
وزارة التربية والتعليم العالي
مديرية التربية والتعليم – شمال الخليل
مدرسة بيت أمر الثانوية للبنات

الإمتحان الأول

المبحث: الرياضيات
الصف: الحادي عشر العلمي (ب)
التاريخ: ١١ / ١٠ / ٢٠٢٦م.
مدة الامتحان : حصة صفية

السؤال الأول : أضع دائرة حول الإجابة الصحيحة لكل مما يلي : (٨ علامات)

١. إذا كان $\frac{س}{٤} + \frac{ص}{٧} = ٢$ فإنه يمكن كتابة المعادلة على شكل ؟

أ. $٤س + ٧ص = ٢$ ب. $٧س + ٤ص = ٢$

ج. $٤س + ٧ص = ٢٨$ د. $٧س + ٤ص = ٥٦$

٢. احدى نقط تقاطع الدائرة التي مركزها نقطة الأصل ونصف قطرها $= \sqrt{٣٢}$ مع الخط المستقيم الذي ميله -١ ، ويمر بنقطة الأصل هي ؟

أ. $(٠،٠)$ ب. $(-٤،-٤)$ ج. $(٤،٤)$ د. $(-٤،٤)$

٣. إذا كان $س^{٢} - ص^{٢} = ٢٤$ ، $س + ص = ٦$ ، فما قيمة $(ص - س + ٣)^{٢٠٢٧}$

أ. صفر ب. -١ ج. ٣٠ د. ١

٤. حظيرة كلها ضأن ما عدا ١٠ ، وكلها إبل ما عدا ١٢ وكلها بقر ما عدا ١٤ ، كم عدد الإبل في الحظيرة ؟

أ. ٦ ب. ٥ ج. ٤ د. ١

السؤال الثاني: جد قاعدة كثير الحدود من الدرجة الثانية والذي يقطع محور السينات في النقطتين اللتين احداثيهما السيني $س = -١$ ، $س = ٣$ ، وكان مقطعه الصادي يزيد بمقدار ٣ عن مقطعه السيني الموجب ؟ (٦ علامات)

السؤال الثالث : جد نقط تقاطع المستقيم $٢س = ٢ص - ٢$ مع المنحنى

$(ص - س)^{٣} + (س + ص)^{٢} = ٢٦$. (٦ علامات)

بالتوفيق
المعلمة : صابرين زعاقيق

لتحميل المزيد من الملفات زورونا على موقع المكتبة الفلسطينية الشاملة www.sh-pal.com

المكتبة الفلسطينية الشاملة للمعلم والطالب
تحضير دروس - اختبارات - أوراق عمل

لتحميل المزيد من موقع المكتبة الفلسطينية الشاملة

http://www.sh-pal.com

تابعنا على صفحة الفيس بوك: www.facebook.com/shamela.pal

تابعنا على قنوات التلجرام: www.sh-pal.com/p/blog-page_42.html

أقسام موقع المكتبة الفلسطينية الشاملة:

الصف الأول: www.sh-pal.com/p/blog-page_24.html

الصف الثاني: www.sh-pal.com/p/blog-page_46.html

الصف الثالث: www.sh-pal.com/p/blog-page_98.html

الصف الرابع: www.sh-pal.com/p/blog-page_72.html

الصف الخامس: www.sh-pal.com/p/blog-page_80.html

الصف السادس: www.sh-pal.com/p/blog-page_13.html

الصف السابع: www.sh-pal.com/p/blog-page_66.html

الصف الثامن: www.sh-pal.com/p/blog-page_35.html

الصف التاسع: www.sh-pal.com/p/blog-page_78.html

الصف العاشر: www.sh-pal.com/p/blog-page_11.html

الصف الحادي عشر: www.sh-pal.com/p/blog-page_37.html

الصف الثاني عشر: www.sh-pal.com/p/blog-page_33.html

ملازم للمتقدمين للوظائف: www.sh-pal.com/p/blog-page_89.html

شارك معنا: www.sh-pal.com/p/blog-page_40.html

اتصل بنا: www.sh-pal.com/p/blog-page_9.html