



(١٠ علامات)

السؤال الاول :

في اطار دعم المسيرة التعليمية وتعزيز الصمود الأكاديمي في فلسطين ، أطلقت إحدى المؤسسات الوطنية برنامجاً لمنح التفوق والرعاية الدراسية لتغطية التكاليف الفصلية لعدد من المجموعات الطلابية :

المجموعة الاولى : تضم طالباً جامعياً واحداً ، وطالبتين ، وأربعة طلاب في المرحلة الاساسية وبلغت قيمة الملح المخصصة لهم ٣٤٠ دولار .

المجموعة الثانية : تتكون من ثلاثة طلاب جامعيين ، وطالبة واحدة ، وثلاثة طلاب في المرحلة الاساسية وبلغت قيمة الملح المخصصة لهم ٤٠٠ دولار .

المجموعة الثالثة : تضم طالباً جامعياً واحداً ، وطالبتين ، وطالبين في المرحلة الاساسية وبلغت قيمة الملح المخصصة لهم ٢٧٠ دولار .

علماً بأن قيمة المنحة الفصلية المخصصة لكل فرد من نفس الفئة (طالب مرحلة أساسية ، طالب جامعي ، طالبة جامعية) هي نفسها في جميع المجموعات ، احسب قيمة المنحة المخصصة لكل من طالب المرحلة الاساسية والطالبة الجامعية والطالب الجامعي لتقدير الميزانية المطلوبة للدورات القادمة؟

(١٠ علامات)

السؤال الثاني :

حل النظام التالي :

$$\begin{cases} 2\pi s + 3\pi a = 12 \\ \pi s - \pi a = 1 \end{cases}$$

س ، ص $\Rightarrow [0, \pi]$ ؟

(١٠ علامات)

السؤال الثالث :

جد نقاط تقاطع منحنى الدائرة التي مركزها (٣، ١) وطول نصف قطرها $\sqrt{2}$ مع المستقيم الذي معادلته $ص = ١ + ٥س$ علماً ان هذا المستقيم يمر بالنقطة (٢، ٥) ؟

مدير المدرسة : محمد جاسر

مع املياتي بالتوفيق والنجاح

معلم المادة : محمد لويكات





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