بسم الله الرحمن الرحيم

State of Palestine
Ministry Of Education & H.E.
Directorate of Education – Qalqilia
Abed Allah Ben Abass Boys School
Qalqilia – Tel. ٠٩-٢٩٤٦١٥٢

دولة فلسطين
وزارة التربية والتعليم العالي
مديرية التربية والتعليم – قلقيلية
مدرسة عبد الله بن عباس الخاصة للبنين
قلقيلية – هاتف٠٩-٢٩٤٦١٥٢

الاسم : .....

الرياضيات

امتحان نصف الفصل _الصف السابع

السؤال الأول : ضع دائرة حول رمز الاجابة الصحيحة :

١) أي من الأعداد التالية مرتبة تصاعديا :

(أ) ٢ ، -١ ، صفر ب) صفر ، -١ ، -٢ ج) ٢ ، ١ ، صفر د) ١ ، صفر ، -١

٢) أي من الأعداد التالية اصغر من العدد -٢٠٠ :

أ) ٢٠١ ب) -١٩٩ (ج) -٢٠١ د) -١٥٠

٣) الانعكاس على محور السينات للنقطة (-٢ ، ٣) :

أ) (٢ ، -٣) (ب) (-٢ ، -٣) ج) (٢ ، ٣) د) (-٢ ، ٣)

٤) اذا كان ٢ + س = -٣ ، فما قيمة س ؟

أ) ١ (ب) -٥ ج) ٥ د) -١

٥) النقطة (-٥ ، -٤) على المستوى الديكارتي تقع في الربع :

أ) الأول ب) الثاني (ج) الثالث د) الرابع

السؤال الثاني : أكمل الفراغ بما هو مناسب :

أ) المستوى الديكارتي هو ..نظام احداثيات يتكون من تقاطع محور السينات مع محور الصادات..

ب) حجم المكعب .....هو حجم الوحدات المكعبة داخل المكعب الأكبر و يساوي الطول x العرض x الارتفاع.

ج) في الربع الثاني للمستوى الديكارتي يكون الاحداث السني .....سالبًا..... , والاحداث الصادي .....موجبًا.....

د) العنصر المحايد في عملية الضرب .....١..... اما في عملية الجمع .....فهو صفر.....

هـ) عملية .....الجمع..... و .....الضرب..... هما عمليات تبديلية على الأعداد الصحيحة

السؤال الثالث : أ) جد Δ س و Δ ص لزوج النقاط (-٢ ، ٥) ، (٦ ، -٣)

Δس = ٦ - -٢ = ٨ / Δص = -٣ - ٥ = -٨

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

ب) يراد تعبئة علبة على شكل متوازي اضلاع , ابعادها من الداخل : ١٨ سم , ١٢ سم , ٦ سم , بقطع حلوى على شكل مكعب , طول حرفه ٣ سم . هل يمكن وضع ٥٠ قطعة حلوى داخل العلبة ؟

حجم العلبة = الطول × العرض × الارتفاع
= ٦ × ١٢ × ١٨
= ١٢٩٦ سم٣

حجم القطعة = ٣ × ٣ × ٣
= ٢٧ سم٣ .

١٢٩٦ ÷ ٢٧ = ٤٨ ⇐ لا يمكن وضع ٥٠ قطعة حلوى في العلبة .

السؤال الرابع : جد ناتج ما يلي :

أ) -١١ - -٣ = -١٤

ب) ٤٨ ÷ -٦ = -٨

ج) ١٢ - -٥ = ١٧

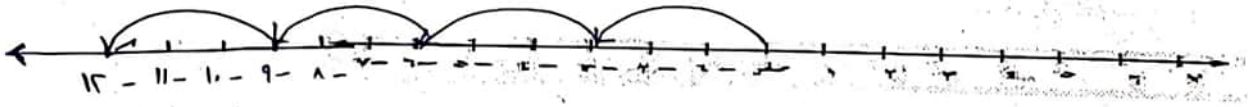
د) ٥ × -٤ = -٢٠

هـ) $-٣^{٢}$ - ١٢ ÷ -٤ = -٣

و) -٦ × -٧ = ٤٢

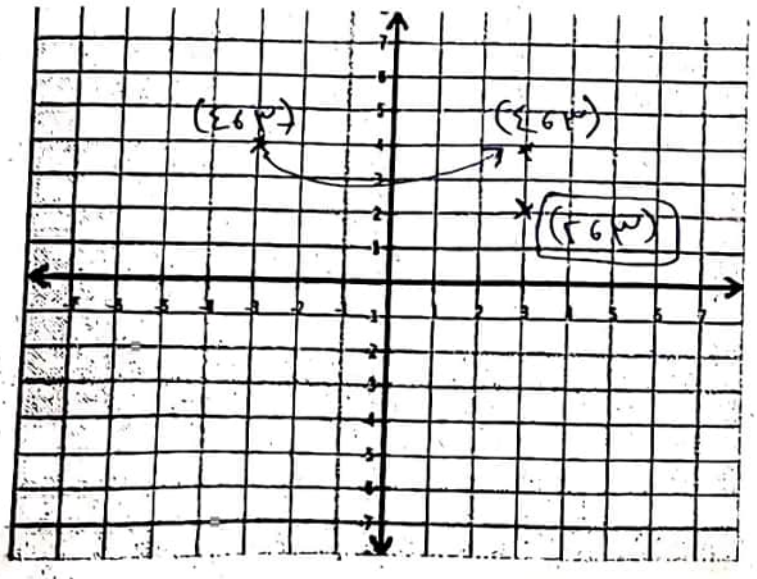
السؤال الخامس : أ) مثل ٤ × -٣ على خط الأعداد :

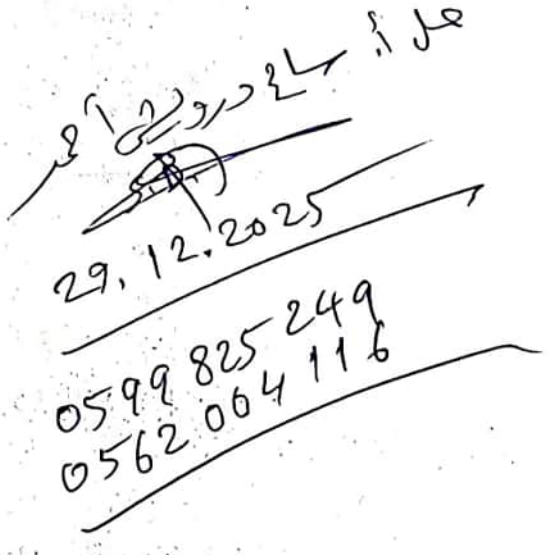
= -١٢



ب) أجد صورة النقطة (-٣ , ٤) , تحت تأثير الانعكاس على محور الصادات , ثم الانسحاب وحدتين الى الأسفل ؟

الحل هو النقطة (٣ ، ٢)





معلم المادة : أ.يوسف خالد

مدير المدرسة : أ.فؤاد الأشقر

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