دولة فلسطين
وزارة التربية والتعليم العالي
مديرية التربية والتعليم – طولكرم
ثكنة صيدا الثانوية
الصف التاسع



التاريخ :5\ 10\ 2025
مدة الاختبار : حصة
مجموع العلامات :20 علامة
أ. علاالدين مرعي

السؤال الاول : ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة (7 علامات)

١) ما هو العنصر المحايد لعملية الضرب في (ح) ؟

أ) صفر ب) ١ ج) -١ د) ٢

٢) ماذا يعتبر العدد $\sqrt{١٧}$ ؟

أ) غير نسبي ب) نسبي ج) صحيح د) طبيعي

٣) ما النظير الجمعي للعدد $\sqrt{٣}$ ؟

أ) $\sqrt{٣}$ ب) $-\sqrt{٣}$ ج) $\frac{١}{\sqrt{٣}}$ د) $-\frac{١}{\sqrt{٣}}$

٤) ما قيمة : $٧^{١٤} \times ٧^{٥}$ ؟

أ) $٧^{١٤}$ ب) $٤٩^{١٩}$ ج) $٧^{١٥}$ د) $٧^{٩٥}$

٥) ما قيمة : $(٠)^{٥} + (١)^{٥} \times (٠)^{٥}$ ؟

أ) صفر ب) ٥ ج) ١ د) ٢

٦) ما مرافق العدد ٥ - $\sqrt{٣}$ ؟

أ) $٥ + \sqrt{٣}$ ب) $\sqrt{٣} - ٥$ ج) $٢٥ + ٣$ د) $\frac{١}{٥ - \sqrt{٣}}$

٧) ما قيمة : $(٢^{٤})^{٦}$ ؟

أ) $٢^{٢٤}$ ب) $٢^{١٠}$ ج) $٢^{٢}$ د) $٢^{\frac{٢}{٣}}$

السؤال الثاني : إذا كانت أ = { ١ ، ٢ ، ٣ }، جـ = { -٣ ، ٤ }، أجِدُ:

أ × جـ

جـ × جـ

(3 علامات)

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

السؤال الثالث : اجب عن الاسئلة التالية (10 علامات)

1) إذا علمتَ أنَّ (س – ١ ، ٧) = (٩ ، ص – ١)، أَجِدُ قيمة س، ص:

2) أَكْتُبُ بالصّورة العلميّة قطر القمر البالغ ٣٤٧٦٠٠٠م تقريباً.

3) أَحُلُّ المعادلات الأسيّة الآتية: $٢^{س} = ٥١٢$

4) أَجِدُ قيمة /قيم س الّتي تحقّق المعادلة $س^{٢} = ٦$،

5) أ) أَجِدُ $|١ - \sqrt{٢}|$ ؟

ب) $س - \sqrt{٨} = \sqrt{٢}$

انتهت الأسئلة

نتمنى لكم التوفيق والنجاح

معلم المادة : عزالدين مرعي

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