مركز العلوم والثقافة - نابلس

الصف: العاشر (الأكاديمي)

ورقة عمل: العبارة الرياضية وتفيرها ... P ... إياد رائد حمدي
(0597-262541)

حسب المنهاج الجديد (2026-2027)

السؤال الأول: ميّز العبارة عن الجملة:

أ) ما عاصمة دولة فلسطين؟	و) العدد ٢ هو عدد أولي
ب) ما أجمل الشتاء!	ز) جا^{2}س + جتا^{2}س = ١
ج) يا ليت علي قد درس جيداً	ح) ٣٧ ∋ ن
د) س + ٣ = ٧	ط) ٠,٣ = $\frac{٣}{٩}$
هـ) يا كاتب التاريخ لا تغلق الصفحات	ي) النقطة (٧،٢) في الربع الأول

السؤال الثاني: حدد قيمة الصواب للعبارات التالية:

أ) م: النقطة (-١،٣) تقع على المستقيم الذي معادلته:

٥ص + ٢س = ١٣

ب) ف: $\sqrt{٣٧}$ هو عدد غير نسبي

ج) ل: ٠,٥٦ = $\frac{٥٦}{٩٩}$

د) هـ: ظا (٤٥°) = $\frac{١}{٣٧}$

هـ) و: العدد $(\sqrt{٧})^{١٣}$ هو من مضاعفات العدد (٧)

ز) ن: $\sqrt{٤٨٧}$ = ٤ $\sqrt{٣٧}$

ح) ع: النقطة (-١،-٤) واقعة في الربع الثالث.

ط) ب: السرعة = $\frac{\text{المسافة}}{\text{الزمن}}$

ي) جـ: في المثلث القائم تكون: جا (الزاوية) = $\frac{\text{المجاور للزاوية}}{\text{الوتر}}$

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

السؤال الثالث: اكتب العبارات الرياضية التالية:

أ) ف: $0,3 \neq \frac{3}{10}$

ب) ن: $5 < 6$

ج) ع: $-3 \geq 4$

د) ل: $ن \subseteq ح$

هـ) ل ن: المحيط الهادي أكبر المحيطات في الكرة الأرضية

ز) ط: النيون عنصر غازي

ح) ص: $\sqrt[3]{}$ من الجذر الصماء

ط) م: المسافة بين النقطة (1، 1) ونقطة الأصل هي $\sqrt{2}$

ي) ب: $جا^2 س = 1 - جتا^2 س$.

ك) ج: الاقتران $ق(س) = س^5 + 3س^4$ هو كثير حدود

ل) ش: مجال الاقتران $ق(س) = \frac{س}{س^4 - 1}$ هو $ح - \{1، -1\}$.

م) ق: $\sqrt{6} \times \sqrt[3]{6} = \sqrt[3]{36}$.

ن) هـ: العدد 1 هو عدد أولي.

ص) غ: $\sqrt[3]{45} < \sqrt[3]{135}$

* بالتوفيق والنجاح *

م. ابادي راشد صديق

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