



المبحث: الرياضيات
الصف: الثاني عشر الأدبي
التاريخ:
المعلمة: صابرين زعاقيق

وزارة التربية والتعليم

مديرية التربية والتعليم – شمال الخليل

مدرسة بيت أمر الثانوية للبنات

ورقة عمل (٣)
قواعد الاشتقاق

أضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة لكل مما يلي :

١. إذا كان $٣ + ٨ = (س)$ ، $٤ = (س)$ ، $٤ - ٤ = (س)$ ، $٤ = (س)$ ، وكانت

$$\frac{(س)}{(س)} = ٢ - ، ما قيمة ب ؟$$

٤ - ٤ - ٤ - ١٦ -

٢. إذا كان $٣ - ٢ = (س)$ ، $٢ + ٢ = (س)$ ، وكان $٣ = (٠)$ ، $٤ = (٠)$ ، فما قيمة ب - أ ؟

٢ - ٢ - ٢ - ٦ -

٣. إذا كان $\sqrt[٢]{٢٧} = (س)$ ، ما قيمة (١) ؟

٥ - ١ - ٢ - صفر

٤. إذا كان $١ + ٦ = (س)$ ، وكان $٥ = (٢)$ ، ما قيمة أ ؟

٥ - ١ - ١ - ٢

٥. إذا كان $٣ - ٣ = (س)$ ، ما قيمة $\frac{ص}{ص}$ عندما $١ = (س)$ ؟

٣ - ٣ - ٢ - ١

٦. إذا كان $٣ = (١ -)$ ، $٥ = (١ -)$ ، ما قيمة $(٣ -) \times (١ -)$ ؟

٣ - ٣ - ١٥ - ٣٣

٧. إذا كان $(١٤) = (س)$ ، $١٢ = (٣)$ ، ما قيمة الثابت أ ؟

٣ - ٣ - ٩ - ٤

٨. إذا كان الإقتران $(س) = (س) \times (س)$ ، ما قيمة (٣) علماً بأن $٢٤ = (٣)$ ،

٢٢ = (٣) ؟

٢٦ - ٤٢ - ٦ - ٨

السؤال الثاني : إذا كان $٢ - ٢ = (س)$ ، $٣ + ٣ = (س)$ ، $٢ - ٢ = (س)$ ،

$$٨ = (١) \times (١)$$

أ. ما قيمة الثابت أ ؟

ب. ما ميل القاطع المار بالنقطتين $(١، ١)$ ، $(٢، ٢)$.

السؤال الثالث: إذا كان $(u \div h) = (9) = 3$ ،

$u = (9) = 5$ ، $u = (9) = 12$ ، $h = (9) = 3$ ، أوجد قيمة h (9) علماً بأن $h(u) \neq 0$ ؟

السؤال الرابع: إذا كان $l(u) = \frac{u(u)}{2} + \frac{u(u)}{u-1}$ وكان

$u = (1) = u = (1) = 12$ ما قيمة $l(u) = (1) =$ ؟

السؤال الخامس: إذا كان $u(u) = \frac{u}{h(u)}$ ، $h(u) \neq 0$ وكان متوسط تغير الإقتران

$u(u)$ في الفترة $[2, 0]$ يساوي 1 ، جد قيمة $u(2)$ علماً بأن $h(2) = (2) = 2$ ؟

السؤال السادس: إذا كان $u(u) = \frac{1}{u-8} + 1$ ، $u \neq 4$ ، وكان $u(1) = \frac{5}{2}$ ما قيمة 1 ؟

كل خطوة صغيرة تقربك من حلمك الكبير

المعلمة : صابرين زعاقيق



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