



اليوم :
التاريخ: / / ٢٠١٩

المبحث : رياضيات
الصف : الثامن
نموذج (٢)

الفصل الدراسي الأول ٢٠١٩/٢٠٢٠
التقويم الثاني

اسم الطالب :

السؤال الأول أكمل الفراغ في كل فرع من السؤال التالي بما يناسبه : (١٢ علامة)

(أ) حول العبارة اللفظية التالية الى تعبير جبري : (ناتج طرح ٦س من ٤ أمثال ك) هو.....

(ب) العامل المشترك الأكبر للمقدارين : ٥ ص^٣ ل ، ٢٥ ص^٢ هو.....



(ج) في النمط : ، ١٥ ، ٨ ، ٣ ، ٠ ،
يكون الحد الخامس = وقاعدة النمط

(د) في النمط : ، $\frac{3}{2}$ ، ٣ ، $\frac{9}{2}$ ، ٦ ، $\frac{15}{2}$ ،

يكون الحد السادس = وتكون قاعدة النمط

(هـ) عبر عن محيط المستطيل الذي بعده س ، ص بمقدار جبري.

(١٢ علامة)

السؤال الثاني: جد ناتج كل مما يأتي :

(أ) $5(2 - 2^2)$

(ب) $(2 - 5)$

(ج) $2 - (3 - 2)$

(د) $(2 + 3) - (3 - 2)$



JO | ACADEMY.com

(٧ علامات)

السؤال الثالث:

(أ) حل المقدار الجبري التالي الى عوامله: $5x^2 - 30x + 6$

(ب) حل المقدار الجبري التالي بالتجميع: $6x^2 - 8x + 15 - 20x^3$

(أ) مساحة مستطيل تساوي (س ص + ٢ ص - س - ٢) جد طول المستطيل وعرضه .

(ب) يتقاضى موظف ٣٥٠ ديناراً راتباً شهرياً ، فإذا كان يتقاضى (١٠) دنانير إضافية عن كل ساعة عمل إضافية في الشهر :

(١) عبر عن راتب الموظف الشهري كمقدار جبري :

(٢) إذا عمل في أحد الأشهر (٧) ساعات إضافية فاحسب كم يصبح راتبه :



JO | ACADEMY.com

(ج) قال خالد (ع - ٥) = (٥ - ع) صح الخطأ لتصبح المساواة صحيحة .

انتهت الاسئلة مع تمنياتي لكم بالتوفيق