

امتحان الوحدة الاولى :الكخن ٢٠٢٠

بسم الله الرحمن الرحيم

السلطة الوطنية الفلسطينية

وزارة التربية والتعليم

مديرية التربية والتعليم / نابلس

مدرسه الملك طلال الثانويه

الصف: ١٢ / ادبي

التاريخ: ٢٠ / ١٠ / ٢٠٢٠

الزمن: حصه

مجموع العلامات:



المبحث: الرياضيات

السؤال الاول ضع دائرة حول رمز الاجابه الصحيحه:

إذا كان: $٣ = (١) و$ ، $٠ = (١) هـ$ ، $٢ = (١) و$ ، $٥ = (١) هـ$ ، فإن $(١) (س) \times (س) هـ$ تساوي: (أ) ٣ ، (ب) ٠ ، (ج) ١٠ ، (د) ٥

عدد القيم القصوى للاقتران $٣ (س) = س - س٣$

(أ) ١ (ب) ٠ (ج) ٢ (د) ٣

عدد القيم القصوى للاقتران $٣ (س) = س - س٣$

(أ) ١ (ب) ٠ (ج) ٢ (د) ٣

إذا كان $٢ (س) = س + ٨$ ، $٢ = (س) هـ$ ، فإن $(٢) (س) = \left(\frac{٢٢}{هـ} \right)$

(أ) ٤ (ب) ٦ (ج) ٤- (د) ٨

$٣ (س) = (س) ل \times س٢$ ، $٢ = (٣) ل$ ، فإن $\frac{١}{٢} = (٣) ل$

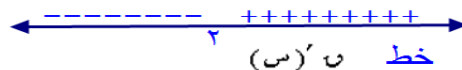
(أ) ١- (ب) ١٢ (ج) ١٩ (د) ١٧

إذا كان $٢ (س) = س + ٨$ ، $٢ = (س) هـ$ ، فإن $(٣) (س) = \frac{(٣) ل}{هـ}$

(أ) ٣- (ب) ١- (ج) $\frac{٥}{٨}$ (د) $\frac{١٧}{٤}$

الاستاذ بلال الكخن ١٥٩٩٣٨٢٦٠٧

اجب



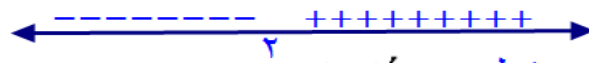
بالاعتماد على الشكل التالي

(١) $٢ (س) = (٢) ل$ (أ) ٢ (ب) ٠ (ج) ١ (د) ١-

امتحان الوحدة الاولى :الكخن ٢٠٢٠

صفحة

امتحان الوحدة الاولى :الكخن ٢٠٢٠



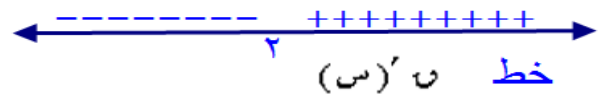
بالاعتماد على الشكل التالي اذا كان ق يمر (٢، -٢)

- (١) و (٢) = أ) ٢ (ب) ٠ (ج) ١ (د) ١-

بالاعتماد على الشكل التالي يكون ق متزايد

- (١) أ) [٢، ∞) (ب)]٢، -∞] (ج)]∞، ٢] (د) [٢، ∞ - [

الإستاذ بلال الكخن - KH-2020

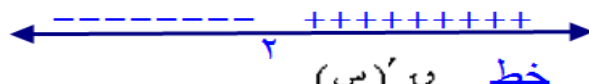


متوسط التغير للاقتران و (س) = $\sqrt[3]{s-1}$ ، $s = 2$ ، $\Delta s = 7$

- أ) $\frac{2}{14}$ (ب) ١- (ج) ٢- (د) $\frac{3}{2}$ -

١١) اذا كان و (س) = $\frac{1}{s}$ ، $s \neq 0$ فان متوسط التغير للاقتران على $[\frac{1}{2}, 2]$

- أ) ١ (ب) ١- (ج) ٢- (د) $\frac{3}{2}$ -



١٢) بالاعتماد على الشكل التالي يكون ق متناقص

- (١) أ) [٢، ∞) (ب)]٢، -∞] (ج)]∞، ٢] (د) [٢، ∞ - [

١٣) اذا كان للاقتران ق (س) عظمى محليه عن النقطة (-١، ٥) فان و (س) - (١، -٥)

- أ) -١٠ (ب) ٠ (ج) ٥ (د) -٥

١٤) اذا كان و (س) = $s^2 + 8$ ، ه (س) = $2 - 2s$ فان $\frac{(3)'}{ه (3)'}$

- أ) ٣- (ب) ١- (ج) $\frac{5}{8}$ (د) $\frac{17}{4}$ -

امتحان الوحدة الاولى :الكخن ٢٠٢٠

صفحة

