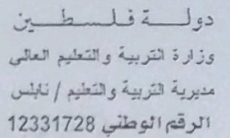


مدرسة أكاديمية القرآن الكريم الثانوية للذكور

التابعة للجنة زكاة نابلس المركزية

فابلس - شارع عصيرة الشمالية

هاتف 09 / 2388665 - 09 / 2388666



اسم الطالب قمر محمد امتحان يومي (رياضيات) الصف الثاني الثانوي - العلمي

معلم المبحث أ. أسمن عماد العلامة النهائية ٣٠ اليوم: الأحد الموافق ٢٠١٧/٨/٢٠

س ۱:

۹ علامات

أوجد قيمة النهايات الآتية :

$$(1) \quad \text{نہا} \frac{\sqrt{s-8}}{s-4} \quad (2) \quad \text{نہا} \frac{\left[\frac{2}{3}s + 4\right]}{2-|s|} \quad (3) \quad \text{نہا} \frac{\sqrt{s-4}}{\pi-4}$$

خلف الورقة

۶ علامات

[illegible]

(ب) إذا كانت

$$y = \frac{x^3 + bx^2 + cx}{x - 3}$$

فأوجد الثابتين a ، b

لما أن النهاية موجودة ، نأتي التعويض في المقام ،

$$\textcircled{B} -1 - P_V - 2Q \Delta z \cdot z + C_V + P_V \Delta z \cdot z^2 + C_V \Delta z + P_V \Delta z \cdot z^2 + \sqrt{C_V} + \sqrt{P_V} \Delta z$$

$$\sqrt{z + \sqrt{P_V} \Delta z} \frac{(1 + \sqrt{P_V})(z - 1)}{z - 1} \Delta z = \frac{z + \sqrt{(1 - P_V - 1) + \sqrt{P_V}}}{1 - \sqrt{P_V}} \Delta z$$

$$\sqrt{z + \sqrt{P_V} \Delta z}$$

$$\frac{1}{z + \sqrt{P_V} \Delta z} \Delta z$$

$$\Delta z \sqrt{z - 1 - 2 - 1 - \frac{1}{z} \Delta z - z - 1 - P_V - 2Q}$$

نقطة ٤ = ٤
 ٤ + ٤
 ٤ + ٤

$$\frac{\sqrt{1 + \left[1 + \sqrt{\frac{c}{F}}\right]}}{c - |v|} \quad \text{w/ } \textcircled{c}$$

$$1 \rightarrow 2 \rightarrow 100 \rightarrow 2 \rightarrow [2 + \sqrt{\frac{2}{3}}]$$

$$\left. \begin{array}{l} \cdot \ll \checkmark \\ \cdot > \checkmark \end{array} \right\} \underline{\underline{21 \checkmark}}$$

$$\frac{1}{N} = \frac{\sqrt{v+u}}{\sqrt{v+u}} \cdot \frac{v-u}{v-u} = \frac{v-u}{v^2-u^2} \Delta v \Delta u$$

$$\Delta = \frac{1}{\sqrt{3}} \frac{\sqrt{3} - \pi}{\pi - \sqrt{3}} \quad \text{--- (2)}$$

$$\frac{1}{\sqrt{c}} \cdot \frac{\sqrt{c} - H}{\sqrt{c} - H} = \frac{1}{\sqrt{c}} \cdot \frac{\sqrt{c} - H}{\sqrt{c} - H}$$

فرق ۲ = ۳۵
فرق ۱ = ۳۵

$$\frac{1}{\sqrt{s}} \cdot \frac{j\omega}{-j\omega - 3} = \frac{1}{\sqrt{s}} \times \frac{1}{s + 3}$$

(١٥ علامة)

A diagram showing a coordinate system with a unit circle. A vector \vec{u} is drawn from the origin to the point $(1, 0)$ on the circle. The angle between the positive x-axis and the vector \vec{u} is labeled θ . The unit circle is labeled with 1 at the point $(1, 0)$ and 2 at the point $(0, 1)$.

- $\{r, 1\}$ (c) ~~$\{., \epsilon, r, 1\}$~~ (d)

(ب) $\frac{1}{2}$ (ج) $\frac{1}{9}$ (د) صفر

(أ) ١٥ (ب) صفر (ج) $\frac{0}{2}$ (د) $\frac{2}{0}$

(۱) ۳ (ب) ۴- ۴ (د) ۱-

١- $\frac{1}{2}$ ٢- $\frac{1}{3}$ ٣- $\frac{1}{4}$ ٤- $\frac{1}{5}$ ٥- $\frac{1}{6}$

صفت (ب) $x^0, 3$ (ج) $x^1, 3$ (د) $x^0, 7$

9 - () 10 - () 11 - () 12 - () 13 - ()

۳۷ (د) ۱. (ج) ۱۷ (ب) ۱۳

١ (ب) صفر (ج) غير موجودة (د)

14

انتهت الأسئلة / متمنيا لكم التوفيق