

٢

٤- إذا كان عدد الحدود في متتابعة حسابية يساوي ٢ وخارج قسمة
 حدها الرابع على حدها الثالث يساوي ٢، والباقي ٨ فاجدها
 الرابع عشر يساوي

$$٥٤ (س)$$

$$٢٨ (ح)$$

$$٦٧ (ص)$$

$$٧٦ (ط)$$

$$٨ + ٣٢٢ = ٧٢ \therefore ٨ = \frac{٧٢}{٣٢} \text{ ، } ٢ = \text{الباقي } ٨ \quad ٢ = ط$$

$$٨ + (٥٢ + ط) ٢ = ٥٦ + ط \therefore$$

$$٥ = س$$

$$١٠ = ٥٢ \therefore$$

$$٨ + ٥٤ + ٤ = ٥٦ + ٢ \therefore$$

$$٦٧ = ٥ \times ١٣ + ٢ = ٥١٣ + ط = ١٤٢ \therefore$$

٥- في متتابعة (٧٢) إذا كان $١ + ٧٢ = ٤ + ٧٢$ ، $١ = ٢$ ، $١ = ٢$ ، $٣١ = ٣٢$

فاجدها لك

$$٤ (س)$$

$$٣ (-ط)$$

$$٥ (ص)$$

$$٢ (ط)$$

$$\text{نضع } ٧ = ١ \therefore ١ + ٧٢ = ٢ \text{ ، } ١ + ٧٢ = ٢ \text{ ، } ١ + ٧٢ = ٢$$

$$\text{نضع } ٧ = ٢ \therefore ١ + ٧٢ = ٢ \text{ ، } ١ + ٧٢ = ٢ \text{ ، } ١ + ٧٢ = ٢$$

$$٣ = ١$$

$$١٥ = ١٥ \therefore ٢١ = ١ + ١٦ + ٤ + ١$$

٦- إذا كان متوسط تغير الجاهة يساوي (-٤) عند ما تتغير من ٧ إلى ٢

حيث $٢ = (٣٠) = ٤ - ٢٦$ ، $٢ > ٧$ ، فاجدها قيمة ٧

$$٢٠ (س)$$

$$٤ (-ط)$$

$$٣ (-ص)$$

$$٢ (-ط)$$

$$\frac{(٧)س - (٢)س}{٧ - ٢} = ٤ - \therefore$$

$$\frac{(٣٠)س - (٢٦)س}{٣٠ - ٢٦} = \text{متوسط التغير}$$

$$٢٠ - ١٦ = ٤ + ٨ - \therefore$$

$$\frac{(٣٠ - ٢٦)س - ٢٦ + ١٦}{٣٠ - ٢٦} = ٤ - \therefore$$

$$٠ = ٦ - ٧ + ٢ \therefore$$

$$٠ = ٢٤ - ٧ + ٢ \therefore$$

$$٠ = (٢ - ٧)(٢ + ٧)$$

$$٢ = ٧$$

$$٢ = ٧$$

نمودار استرئوگرافی ۲۴ صفحه (بسته)

* اختر الاجابة الصحيحة من بينه الاجابات كعطاء:-

١- إذا كانت $(n) = (2, 5, 8, \dots, 100)$ متتابعة هابية وحدها السابع عشر

من إبداء هونف حدها إابع عشر من الخلية فانه ل = - - - - -

90 (5)

1.1 (e)

97 - (4)

$$\boxed{q \wedge (p)}$$
$$S(1-\alpha) + P = \alpha \therefore \text{إكتسابية صافية}$$
$$\therefore \text{محلہ ای} = \text{محلہ جی}$$

بقل
517
بقل
الزينة

هـ
بسم الله الرحمن الرحيم
الحمد لله الذي هدانا لهذا
ما كنا لنهتدي لولا أن هدانا الله

أ/عبد الله شواربة

• 1. 78444949: 5

عبدالرشید ریاضیاتیات

$$r \times 17 - J = r \times 17 + r \therefore$$

$q \wedge = \perp \therefore$

۲- إذا كانت $1 + 2 + 3 + \dots + (1 - n^2)$ فانه لجميع قيم $n \geq 4$ يكون

۲ عدد آ - - - - -

(P) مَرْبِيًّا (س) مَلْعَبًا كَامِلًا (ص) مُزْدِيًّا (ع) مَرْبِيًّا كَامِلًا

ه. استدل على متلازمة هابيه فيل $p = 1, 2$ $c = 5$ $r = 1$

مربع کامل $\boxed{v^2} = (kv^2 + 1) \frac{v}{r} = (J+P) \frac{v}{r} = v^0 \therefore$

٣- إذا كان v ، v' ، v'' متتابعة هو $v'' - v' = v' - v + k$ حيث k ثابت و $k \neq 0$:

$$v = \sum_{i=2}^{\infty} v_i \quad \text{حيث } v_i \text{ هو الصفح رقم في كتابته بناءً على } i = 2, 3, \dots$$

18 - (5)

13 (D)

$\vee (\vee)$

$$v - (P)$$

الشكل يمثل فعالة من البرقة الثانية من v

$$r = r \therefore r^2 = r^2 \therefore$$

مجموعه اعداد صحیح را \mathbb{Z} و $\left(\frac{m}{n}\right) \in \mathbb{Q}$

$$v = (e + n - 1) + (e + 1 - 1) \therefore v = \sum_{i=1}^n \dots$$

$v = e$

$$1\mathcal{E} = e\mathcal{E}r \therefore V = v - e\mathcal{E}r$$

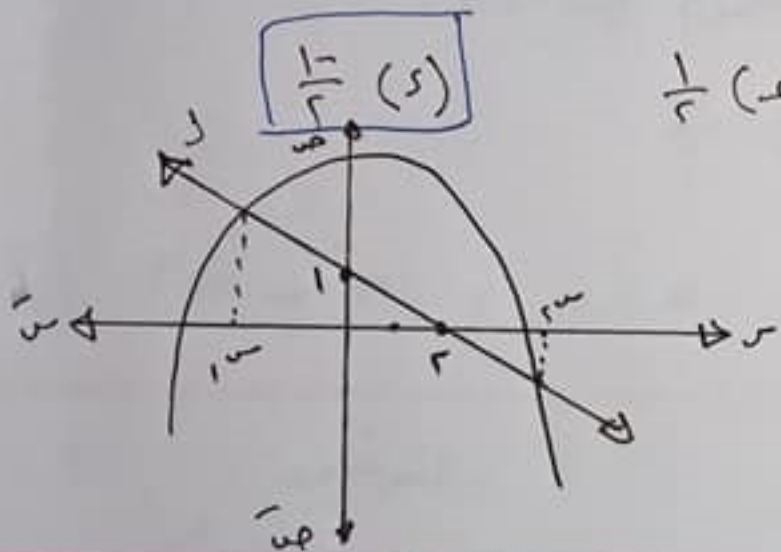
٧- إذا كانت r دالة متصلة عند $s = 3$ وكانت $\lim_{s \rightarrow 3} \frac{7-s^2}{(s-2)(s-3)} = \frac{1}{7}$ فاجد $r(2) = \dots$

1. - (s) 15 (-p) 1. (u) 15 - (p)

القيمة للدول = معدل التغير \therefore هنا $\frac{\frac{(r-s)r}{r-s}}{\frac{(r)s-(r)s}{r-s}} \leftarrow r-s$

$$\boxed{12} = 7 \times 5 = (7) \bar{5} \therefore \frac{1}{7} = \frac{5}{(7) \bar{5}} \quad \frac{1}{7} = \frac{1}{7} \therefore$$

١- أشكال التقابل على معنى البدالة فإذا كان كَيْسِيَم له قاطع للمنفى في النقطتين
 (س، ع) (سا، ع)، (س، ع) (سام، ع) بناءً على شرط التغير للبدالة، عند ما تتغير س من
 س إلى س ساور - - - -

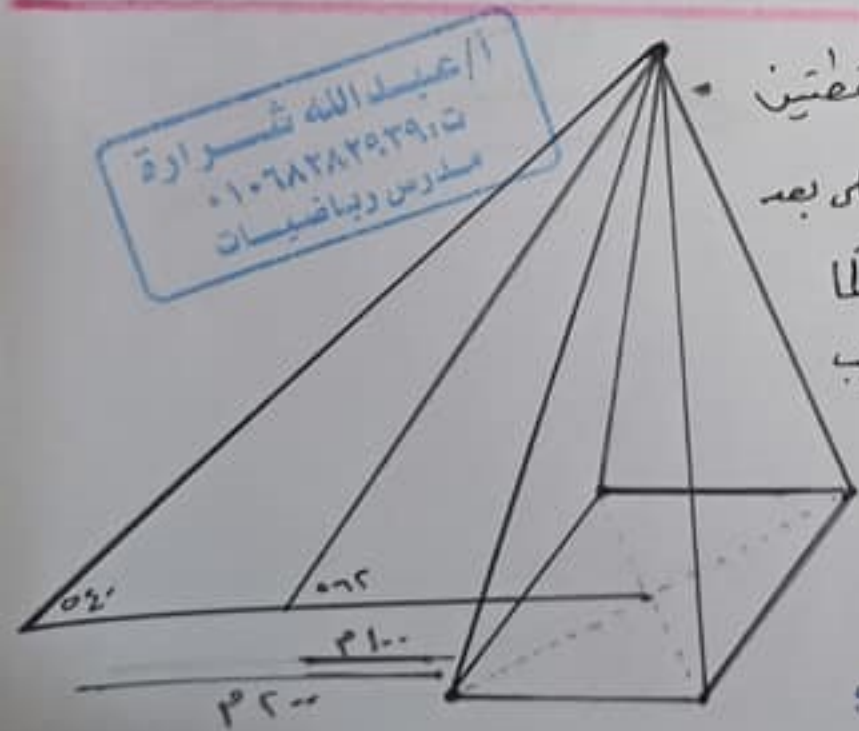


متوسط تغییر = $\frac{\Delta u}{\Delta t}$ کیل

$$\therefore \text{کیل} = \frac{100 - 100}{100 - 100} = \frac{0}{0}$$

$$\boxed{\frac{1}{2}} = \frac{1}{2} = \text{یک}$$

٩ - إذا قُتِلَ نَزْدِيَّةٌ ارْتَفَاعَ قِمَّةِ الْحَرَمِ مِنْ نَقْطَتَيْنِ
عَلَى إِنْصَاعِ الْبَنَى يَحْمِلُ أَقْطَارَ قَاعَةِ الْحَرَمِ وَهِيَ بَعْدَ
١٠٠ م ٢٠٠ م مِنْ أَحَدِ زُوُجِّ قَاعَةِ الْحَرَمِ كَمَا
هِيَ مَوْضُوعٌ بِالشَّكْلِ فَهَذَا ٥٦٢.٠٠٠ م عَلَى التَّرْتِيبِ
قَاعِ ارْتِفَاعِ الْحَرَمِ الْقَرِيبِ فَتَرِيَادِي ---



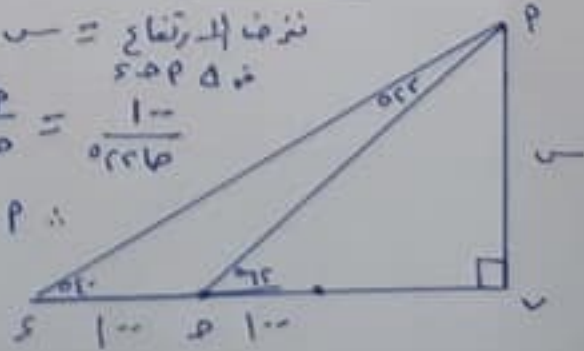
$\text{Pr}(S) = 10\%$ $\text{Pr}(D) = 10\%$ $\text{Pr}(U) = 10\%$ $\text{Pr}(P) = 10\%$

نصف ارتفاع = 5.49

$$\frac{\Delta P}{\Delta x} = \frac{1}{\Delta x}$$

$$w_{1,7} = \frac{0.2 \cdot 0.1 \dots}{0.0004} = 50$$

$$\frac{w_p}{9.16} = \frac{w}{75.16} \therefore w = 75.16 \Delta$$


$$\begin{aligned} 0.75 \text{ kg } 10/17 = \text{ms} \therefore \\ \text{ms } 10/2 = \end{aligned}$$

21 101 م

1

$$\Gamma \wedge (s)$$

२० (७)

८३ (८)

19 (P)

• 1-782.449.4912

مدرس ریاضیات

$$\frac{99}{100} < \frac{1}{2} < \frac{11}{20} < \frac{7}{10} < 1$$
$$f \wedge g =$$
$$\frac{+}{11} =$$

خباہ ~ س (۲) =

12 (5)

✓ (9)

✓ (✓)

$$\frac{c}{v} \quad (f)$$
$$[18 = (r) \omega]$$
$$\frac{(r)\sigma}{r}$$
$$\frac{(2) \cdot 2}{2-2}$$
$$\frac{(a)_n}{a}$$

(5) r

٢- اكتب جملة لثنية باستخدام / من الجميع :

$$\left(\frac{1}{1.55}\right) + \dots + \left(\frac{1}{15}\right) + \left(\frac{1}{17}\right) + \left(\frac{1}{18}\right) + \left(\frac{1}{2}\right) + \left(\frac{1}{5}\right)$$
$$\left(\frac{1}{r}\right) \sum_{i=1}^n (s) \quad 1 + \left(\frac{1}{r}\right) \sum_{i=1}^n (s) \quad \left(\frac{1}{r}\right) \sum_{i=1}^n (s)$$
$$\left(\frac{1}{r} \right) \sum_{i=1}^n (P)$$
$$1 - \left(\frac{1}{c}\right) + \left(\frac{1}{c^2}\right) - \dots + \left(\frac{1}{c^n}\right) + \dots$$
$$\left(\frac{1}{2}\right)^{\frac{1}{2}}$$

٤- دالة إلتغير للدالة $y : (u) = y_1 - y_2$ عند $u = 1$ هي $y_1(1) = \dots$

$$z + \zeta \quad (r)$$

$\phi - \phi_0$

(b) 5

$$r + \frac{1}{2} (p)$$
$$(1)s - (0+1)s = \left(\frac{1}{s}\right)s - \left(0 + \frac{1}{s}\right)s = (0)s$$
$$1 + \cancel{0r} - \cancel{r} - \cancel{0} + \cancel{0r} + \cancel{r} = (r-1) - (0+1)r - (0+1) =$$

5

٥- إذا كانت (ν) متتابعة صاعدة و $\nu = 2, 3, 4, \dots$ فإن $\nu^2 = 1, 4, 9, \dots$

$$V_{OV} = (5)$$
$$(7112 - 50)$$

Vov (v)

 $\neg \wedge x (P)$
$$72 - = 5 - 847 + 25 = 527 + 9 = 536 : \quad 5 - = 25 - 14 = 11 \quad 25 = 9$$

٤

١٠- في تمام الساعة ساعة صباحاً تحركت سفينة من ميناء في اتجاه هـ

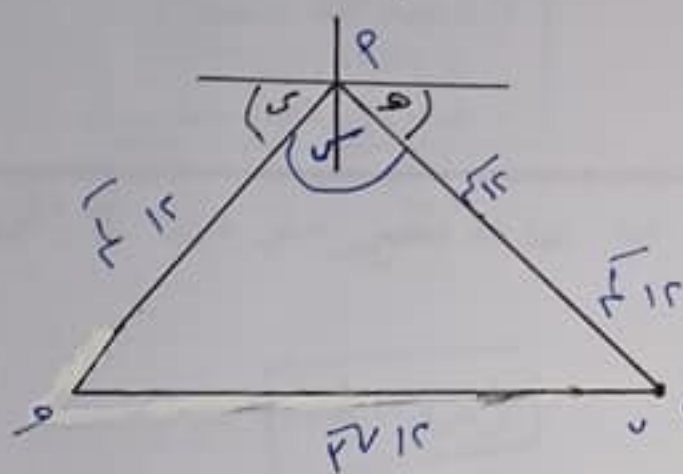
صغيراً لشره لسيرة ٢ كم اس ، في تمام الساعة الساعة صباحاً تحركت سفينة

أخرى من نفس الميناء في اتجاه سـ . صغبراً لغيره لسيرة ٤ كم اس فإذا كان

البعء بينهما في تمام الساعة ١١ ظهراً يساوي ٣٧١٢ كم فإنه هـ + س = ----

(٩) ٦٠° (ب) ١٢٠°

(د) ١٥٠° (ج) ٩٠°



الساعة الساعة لسيرة ٤ كم اس = ٤ × ٢ = ٨ كم

الساعة الساعة لسيرة ٢ كم اس = ٢ × ٤ = ٨ كم

في تمام الساعة ١١ ظهراً يساوي ٣٧١٢ كم فإنه هـ + س = ----

$$\frac{1}{2} = \frac{(3712) - (12) + (12)}{12 \times 12 \times 2}$$

$$\therefore (سـ) = ١٢٠^\circ \quad \therefore هـ + س = ١٢٠ - ١٢٠ = ٠^\circ \quad \therefore (هـ) = ٦٠^\circ$$

بالتوضيح

٩ / عبد الله شرازي

أ/عبدالله شرازي

ت: ٠١٠٦٨٢٨٢٩٣٩

مدرس رياضيات

عدد التغير = $\frac{D(S_{t+1}) - D(S_t)}{D}$ \times $\frac{1}{\text{عدد التغير}}$

٧- كم إعام للمتابعة : (..... $\frac{1}{10}$, $\frac{1}{5}$, 1 , 5)

$$1-\nu(0) \quad (s) \quad 1-\nu\left(\frac{1}{0}\right) \quad (e) \quad 1-\nu(0) \quad (v) \quad \boxed{1-\nu\left(\frac{1}{0}\right) \quad (p)}$$

$\nu^{-\epsilon}(0) = \nu^2$ و $(\dots, \frac{1}{\epsilon}, \frac{1}{\epsilon}, 1, 0)$ و
 $\frac{1}{\epsilon} = \nu^{-\epsilon}_0 = \nu^2$ $1 = \nu^{-\epsilon}_0 = \nu^2$ $0 = \nu^{-\epsilon}_0 = \nu^2$
 $\therefore \nu^{-\nu}(\frac{1}{\epsilon}) = \nu^2$ نقاب ونفید اشارات ایس.

۸- معدل تغییر در حجم کره پس از یخ زدگی طول قطرهای یخ زده ۱۲۰ میانی

$\pi 1 \dots (f)$ $\pi 2 \dots (g)$ $\pi 3 \dots (h)$ $\pi 4 \dots (i)$

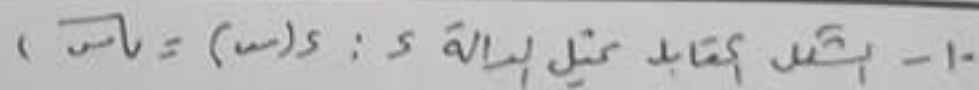
صحيح بكثرة = $\frac{4}{3} \pi$ نعد \Leftarrow معدل التقدير = $\frac{1}{3}$ حقيقة الزوال = $\pi 4$ نعد $\Leftarrow 5 \times \pi \times 4 = \pi 1 \dots$

9- إذا كانت (z) متناوبة وكان $\frac{z(1-z)}{z+1} = z^2$ فما z : $z = 0$ -----

$$\frac{1}{r} (s) \quad \frac{1}{1v} (p) \quad \frac{1}{r} (u) \quad \boxed{\frac{1}{1v} (p)}$$

$$\boxed{0.25} \text{ in } \boxed{\frac{1}{4}} = \frac{(1-)}{c+0.25} = 0.25$$

أ/ مكيته الله شمسرة
٠١٠٦٨٢٨٢٩٢٩٢٩٢٩
٠١٠٦٨٢٨٢٩٢٩٢٩٢٩



اذا كانه منتهى تغير لداة و زيادى $\frac{1}{5}$ فنمها

تفسير سورة الرعد : جواب :
.....

[illegible]