

منع استخدام الآلة الحاسبة

ظلل في ورقة الإجابة الدائرة التي تحتوي على الحرف (ص) للإجابة الصحيحة والحرف (خ) للإجابة الخطأ بحسب رقم الفقرة لكل مما يأتي:

إذا كان $u = s + t$ ص ، س ، ص \exists ح ، فإن $u = s - t$ ص 1

إذا كان $u = u_1 + u_2$ ، جذران تربيعين للعدد المركب (u) ، فإن $u = u_1 + u_2 = 2u$ 2

مجموع جذري المعادلة $t^2 - 5t + 6 = 0$ يساوي - 5 3

إذا كان $u = t(1-t)$ ، فإن $u = 1 - t$ 4

إذا كانت s ، ص \exists ح وكان $s - 1 + t = 1 + st$: فإن قيمة $s + st = 2$ 5

إذا كان $u = 3 + 4t$ ، فإن $|u| = 5$ 6

إذا كان $u = [600 \cdot 4]^{\frac{1}{3}}$ ، فإن $u = 2 - 2\sqrt[3]{2}t$ 7

$(n+1)^{\frac{1}{n}} = \sqrt[n+1]{n}$ 8

ناتج $\frac{1}{n} + \frac{1}{m} - \frac{1}{n+m} = 1$ 9

عدد حدود المفکوك $(s^2 + 6s + 9)^{\frac{1}{7}}$ يساوي 8 10

عدد طرق ترتيب حروف الكلمة (سمبوزة) يساوي 360 طريقة 11

إذا كان $r^7 = 35$ ، فإن قيمة $r = 3$ 12

إذا كان $2 = 2 + 2t$ ، فإن قيمة $t = 2$ 13

الحد الأوسط في مفکوك $(\frac{s}{n} + \frac{1}{sn})^{\frac{1}{n}}$ هو الحد الثامن 14

إذا كان $ha(\frac{1}{2} + ha(b)) = ha(\frac{1}{2}b)$: فإن $ha(\frac{1}{2}b) = 0$ صفر 15

إذا كان $ha(\frac{1}{2}b) = \frac{1}{2}$ ، $ha(\frac{1}{2}b) = 0.6$: فإن $ha(b) = 0.8$ 16

إذا كانت m ، ب حادتين من كـ : فإن $ha(\frac{1}{2}ab) = ha(\frac{1}{2}a) + ha(b)$ 17

إذا كان المستوى القاطع عمودياً على محور المخروط ، فإن القطع الناتج يكون ناقص 18

محور تماثل القطع $s^2 = 4st$ هو محور الصادات الموجب 19

التخالف المركزي للقطع $\frac{s^2}{4} + \frac{st}{9} = 1$ يساوي 20

اختر الإجابة الصحيحة ثم ظلل في ورقة الإجابة الدائرة بحسب الإختيار ورقم الفقرة لكل مما يأتي:

قيمة $(\frac{1}{2})^4 \times t^2$ تساوي 21

| | | | | | | | |
|---|---|----|---|---|---|----|---|
| ت | 4 | -t | 3 | 1 | 2 | 1- | 1 |
|---|---|----|---|---|---|----|---|

إذا كان $u = [136, 1]$ ، فإن $u = 100$ 22

| | | | | | | | |
|----|---|---|---|---|---|----|---|
| -t | 4 | t | 3 | 1 | 2 | 1- | 1 |
|----|---|---|---|---|---|----|---|

إذا كان $u = [82, 1] - u = [82, 1]$: فإن قيمة $u = ...$ 23

| | | | | | | | |
|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|
| ٠٨٠ | 4 | ٠٤٠ | 3 | ٠٣٠ | 2 | ٠٢٠ | 1 |
|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|

إذا كان $u = \frac{3+t}{4-t}$: فإن $u = ...$ 24

| | | | | | | | |
|---|---|----|---|----|---|---|---|
| 1 | 4 | 1- | 3 | -t | 2 | t | 1 |
|---|---|----|---|----|---|---|---|

إذا كان u عدد مركب ، وكان $|u| + |\bar{u}| = 16$ ، فإن $|u| = 16$ 25

| | | | | | | | |
|-----|---|----|---|----|---|----|---|
| 128 | 4 | 64 | 3 | 32 | 2 | 16 | 1 |
|-----|---|----|---|----|---|----|---|

الجذران التربيعيان للعدد المركب $(3 - 4t)(3 + 4t)$ هما ± ... 26

| | | | | | | | |
|----------|---|----------|---|----------|---|----------|---|
| $(2t-1)$ | 4 | $(2t+1)$ | 3 | $(2t-2)$ | 2 | $(2t+2)$ | 1 |
|----------|---|----------|---|----------|---|----------|---|

إذا كان $(3 + 4t)$ هو أحد جذري معادلة الدرجة الثانية ذات معاملات حقيقة : فإن المعادلة هي ... 27

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4 | 4 | 0 | 2 | 0 | 0 | 1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

عدد طرق اختيار 3 أطباء و 4 ممرضات من بين 7 أطباء و 6 ممرضات يساوي ... 28

| | | | | | | | |
|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|
| 252 | 4 | 525 | 3 | 225 | 2 | 552 | 1 |
|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|

يمنع استخدام الآلة الحاسبة

عدد طرق جلوس ٤ أشخاص حول مائدة مستديرة أحد كراسيها بلون مميز يساوي ...

| | | | | | | | | |
|----|---|---|---|---|---|---|---|----|
| 24 | 4 | 6 | 3 | 4 | 2 | 3 | 1 | 29 |
|----|---|---|---|---|---|---|---|----|

مجموع معاملات المفکوك $(s^2 + 1)^n = \dots$

| | | | | | | | | |
|-----|---|----|---|----|---|----|---|----|
| 243 | 4 | 81 | 3 | 64 | 2 | 22 | 1 | 30 |
|-----|---|----|---|----|---|----|---|----|

إذا كان $n!r = 24$: فإن قيمة $r = \dots$

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
| 6 | 4 | 5 | 3 | 4 | 2 | 3 | 1 | 31 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|----|

إذا كان $s^2 + s^{-2} = 2^{2n+1}$: فإن قيمة $s = \dots$

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|----|---|----|
| 7 | 4 | 8 | 3 | 9 | 2 | 10 | 1 | 32 |
|---|---|---|---|---|---|----|---|----|

في مفکوك $(s + \frac{1}{s})^n$ ، إذا كانت قيمة الحد الحالي من s يساوي ١١٢٠ : فإن قيمة $n = \dots$

| | | | | | | | | |
|----|---|----|---|----|---|----|---|----|
| ٥± | 4 | ٤± | 3 | ٣± | 2 | ٢± | 1 | 33 |
|----|---|----|---|----|---|----|---|----|

إذا كان Ω حادثة أكيدة : فإن $\Omega = \dots$

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|-----|---|----|
| ١ | 4 | ١ | 3 | ١ | 2 | صفر | 1 | 34 |
|---|---|---|---|---|---|-----|---|----|

إذا كان احتمال نجاح أحمد $(\frac{1}{2})$ واحتمال نجاح محمد $(\frac{1}{3})$ ، فإن احتمال تجاههما معاً ...

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
| ٥ | 4 | ١ | 3 | ٢ | 2 | ٧ | 1 | 35 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|----|

إذا كان $\Omega = \{A, B, C\}$ ، فإن $P(A) = 0.5$ ، $P(B) = 0.4$ ، $P(C) = \dots$

| | | | | | | | | |
|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|----|
| 0.9 | 4 | 0.7 | 3 | 0.5 | 2 | 0.4 | 1 | 36 |
|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|----|

إذا كان $y = 1$: فإن القطع يمثل ...

| | | | | | | | | |
|--------|---|--------|---|--------|---|-------|---|----|
| مكافأة | 4 | زائداً | 3 | ناقصاً | 2 | دائرة | 1 | 37 |
|--------|---|--------|---|--------|---|-------|---|----|

في القطع $\frac{5}{8} + \frac{3}{8} = 1$ ، إذا كان $y = \text{صفر}$: فإن قيمة $y = \dots$

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
| ١ | 4 | ٤ | 3 | ١ | 2 | ٢ | 1 | 38 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|----|

القطع $\frac{s^2}{9} - \frac{s^2}{9} = 1$ - طول محوره القاطع = ...

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
| 9 | 4 | 8 | 3 | 6 | 2 | 4 | 1 | 39 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|----|

معادلة القطع المكافى الذى محوره محور السينات السالب ورأسه (٠،٠) وبعد بوزته عن دليله يساوى ٩ هي ...

| | | | | | | | | |
|---------|---|--------------|---|--------|---|--------------|---|----|
| ص² = 18 | 4 | ص² = 18 - س² | 3 | ص² = 2 | 4 | س² = 18 - ص² | 1 | 40 |
|---------|---|--------------|---|--------|---|--------------|---|----|

| ر.س | الاجابة الصحيحة |
|-----|--------------------|
| 1 | 1 |
| 1 | 2 |
| 2 | 3 |
| 1 | 4 |
| 2 | 5 |
| 2 | 6 |
| 2 | 7 |
| 1 | 8 |
| 1 | 9 |
| 2 | 10 |
| 1 | 11 |
| 1 | 12 |
| 2 | 13 |
| 2 | 14 |
| 1 | 15 |
| 1 | 16 |
| 2 | 17 |
| 2 | 18 |
| 1 | 19 |
| 2 | 20 |

بنية الاختبارات - (النظام الاكاديمي) 17.0.1

👉T.me/Third_secondary17 👉T.me/kabooltep 👉T.me/Doctor_future1