

يمنع 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: درجة لكل فقرة.

() إذا كان $|u| = 3$ ، فإن $u = \pm 6$ 1

() سعة العدد المركب تساوي سعة مرافقته 2

() حاصل ضرب جذري المعادلة $t^2 - 8u = 0$ يساوي $(\pm 8t)$ 3

() قيمة $t^3 \times t^7$ يساوي (١) 4

() إذا كان $u = \frac{(t-3)^2}{t+5}$ ، فإن $u =$ 5

() إذا كان $u = 8t^3$ ، فإن $u = [0.9, 8]$ 6

() إذا كان $(1-3t)$ جذراً تربيعياً للعدد u ، فإن $u = 8-t^4$ 7

() إذا كان $10^n = 90$ ، فإن قيمة $n = 9$ 8

() عدد طرق جلوس ٥ طلاب في صف بحيث طالب محمد يجلس في وسط الصف يساوي ٥ 9

() إذا كان $\frac{u}{v} = h$ ، فإن قيمة $uv =$ 10

() عدد المجموعات الجزئية المكونة من ٣ عناصر أو ٤ عناصر من المجموعة {٨، ٧، ٦، ٥} يساوي ٩ مجموعات 11

() مجموع معاملات المفوك (٢س - $\frac{5}{s}$) يساوي (صفر) 12

() معامل الحدين الأوسطين في المفوك $(s + \frac{5}{s})^3$ متساويان 13

() إذا كان الحد الأول في مفوك $(u+b)^6$ يساوي ٦٤ ، فإن قيمة $u = 4$ 14

() إذا كان $u < b$ ، فإن $u > \ln(b)$ 15

() إذا كان $u > b$ مستقلتان ، فإن u مستقلة عن b 16
() ألقى حبراً نرد مرة واحدة ، فإن احتمال الحصول على مجموع يساوي ٣ مساوياً $\frac{1}{7}$ 17
() القطع المخروطي الذي تختلفه المركزي (ظاهر) ، حيث $\pi/4 < h < \pi/3$ هو قطع زائد 18
() معادلة القطع المكافئ الذي رأسه (٠٠٠) ودليله ص = ٣ هي $s = 16 - u^2$ 19

() المستقيمان المقاربان للقطع $s = \frac{9}{16} - u^2$ ، بما $u = \pm \frac{3}{4}$ 20

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

العدد المركب $t^2 - u^2$ يقع في الربع 21

الرابع 4 الثالث 3 الثاني 2 الأول 1 21

إذا كان $u = \sqrt[3]{7} + \sqrt[3]{7}t$ ، فإن $(u)^2 =$ 22

٦- 4 ٦ 3 ٦- 2 ٦- 1 22

إذا كان العددان $(2s - 6)$ ، $(6 + ut)$ مترافقان ، $s, u, t \in \mathbb{R}$ ، فإن $s + u =$ 23

١٨ 4 ٩ 3 ٦ 2 ٣ 1 23

إذا كان $u = 1, \frac{\pi}{4}$ ، فإن $u^0 =$ 24

٤ ٤ ٤ ٣ ٣ ٢ ٢ ١ 24

إذا كان $u = \frac{1+3t}{3-t}$ ، فإن $u^{-1} =$ 25

١- 4 ١ 3 ٣ ٢ ٢ ١ 25

جذراً المعادلة $u^2 - 5u - 6 = 0$ هما 26

٣- ٤ ٤ ٣- ٣- ٣- ٢ ٢ ١ 26

اختبار الشهادة الثانوية العامة (القسم العلمي) للعام الدراسي ١٤٤٤هـ-٢٠٢٣م							وزارة التربية والتعليم
المادة							قطاع المناهج والتوجية
يمنع استخدام الآلة الحاسبة							
العدد المركب الذي طوله $(\sqrt{7})$ وسعته $(\frac{\pi}{3})$ فإن جزؤه التخيلي =							27
٦٧-	4	٦٧-	3	٦٧-	2	٦٧	1
إذا كان $\underline{s} + \underline{s} = ١٢٠$ ؛ فإن قيمة $s =$							28
٥	4	٤	3	٣	٢	٢	1
إذا كان $\underline{n}^{1+٢} = ٦$ ؛ فإن قيمة $n =$							29
٨	4	٧	٣	٦	٢	٥	1
عدد تباديل أحرف الكلمة (دومان) التي تنتهي بحرف (ن) يساوي							30
١٢	4	٤٤	٣	٦٠	٢	١٢٠	1
عدد الأعداد الفردية المكونة من رقمين مختلفين من المجموعة {٥، ٣، ٢، ١} يساوي							31
٦	4	١٢	٣	١٦	٢	٩	1
إذا كان $\underline{n}^{٢+٣} - \underline{n}^{١+٢} = ١٠$ ؛ فإن قيمة $n =$							32
٣٦	4	٤٥	٣	٤٨	٢	٤١	1
قيمة الحد الأخير في مفوك (٢ - ٩)^٧ يساوي							33
٤٥٦-	4	٤٥٦	٣	١٤٨-	٢	١٤٨	1
عدد حدود المفوك $(ص^٥ + ص^٤ + ص^٣ + ص^٢)$ يساوي							34
١١	4	١٠	٣	٦	٢	٥	1
احتمال متممة الحادثة الأكيدة يساوي							35
$\frac{1}{4}$	4	$\frac{1}{2}$	٣	١	٢	.	1
إذا كان $ح(a/b) = ٠,٨$ ، $ح(a) = ٠,١$ ؛ فإن $ح(b) =$							36
٠,٤	4	٠,٣	٣	٠,٢	٢	٠,١	1
إذا كان $ح(a/b) = \frac{1}{4}$ ، $ح(a) = \frac{1}{3}$ ؛ فإن $ح(b) =$							37
$\frac{1}{4}$	4	$\frac{1}{2}$	٣	$\frac{1}{8}$	٢	$\frac{1}{6}$	1
في القطع المكافئ $s^٢ = ٢٦$ ص يمر بالنقطة (-٤، ٢)؛ فإن قيمة $s =$							38
-٤-	4	٤	٣	٢	٢	٢-	1
بؤرتا القطع $\frac{s^٢}{٢٥} + \frac{ص}{١٦} = ١$ يساوي							39
$(٠,٥ \pm ٠,٠)$	4	$(٠,٠,٥ \pm)$	٣	$(٠,٣ \pm ٠,٠)$	٢	$(٠,٠,٣ \pm)$	1
معادلة القطع الذي تختلفه المركزي $\underline{x}^٢ + \underline{y}^٢ = ٣ \pm ٠,٠$ وبؤرتاه (٢٦، ٣ ± ٠,٠) هي							40
٩	4	٩	٣	١٨ = ٢	٢	١٨ = ١	1

T.me/Doctor_future1 T.me/kabooltep T.me/qabool_bot T.me/Third_secondary_bot

ر.س	الصحيحة
الاجابة	
عدد الاسئلة	
	40

ر.س	الصحيحة
الاجابة	ر.س
1	21
1	22
3	23
4	24
1	25
2	26
4	27
3	28
1	29
3	30
1	31
4	32
2	33
4	34
1	35
1	36
2	37
3	38
1	39
4	40

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