

وزارة التربية والتعليم		اختبار الشهادة الثانوية العامة (القسم العلمي) للعام الدراسي 1444هـ-2022-2023م		قطاع المناهج والتوجيه		المادة		الجبر + الهندسة	
يمنع استخدام الآلة الحاسبة									
27	عدد مركب طوله (٦) وسعته (٥٣٠) ؛ فإن جزؤه التخيلي يساوي								
	1	$\sqrt[3]{3}$	2	-3	3	3	4	-3	
28	إذا كان $\lfloor 9 \rfloor = 924$ ؛ فإن قيمة $9 = \dots$								
	1	3	2	4	3	5	4	6	
29	إذا كان $\lfloor 92 \rfloor = 1$ ، $120 = 9^2 + 6$ ؛ فإن قيمة $9 + 6 = \dots$								
	1	6	2	7	3	8	4	9	
30	عدد تبديل أحرف كلمة (تكامل) والتي تبدأ بحرف (التاء) يساوي								
	1	120	2	60	3	24	4	12	
31	عدد الأعداد الزوجية التي تتكون من 3 أرقام مختلفة من المجموعة { 2 ، 4 ، 5 ، 6 } يساوي								
	1	64	2	18	3	24	4	12	
32	إذا كان $9^2 + 6 = 9^2 + 3$ ؛ فإن قيمة $9^2 + 3 = \dots$								
	1	66	2	45	3	28	4	20	
33	ح ه في مفكوك $(1 + 3^2)$ يساوي								
	1	135	2	135	3	180	4	180	
34	عدد حدود المفكوك $(2 + 3^2)^8$ يساوي								
	1	17	2	16	3	9	4	8	
35	لأي حادثة $P \supseteq K$ ؛ فإن $\text{ح}(P \cup E) = \dots$								
	1	$\text{ح}(P)$	2	$\text{ح}(P)$	3	صفر	4	1	
36	إذا كان $\text{ح}(P \cup B) = 9$ ، $\text{ح}(P) = 6$ ، $\text{ح}(A \cap B) = 2$ ؛ فإن $\text{ح}(B) = \dots$								
	1	5	2	4	3	3	4	2	
37	إذا كان $\text{ح}(A) = 4$ ، $\text{ح}(A \cap B) = \frac{1}{3}$ ؛ فإن $\text{ح}(A \cap B) = \dots$								
	1	1	2	2	3	3	4	4	
38	في القطع المكافئ $ص^2 = 2ب س$ ، $ب < 0$ بعد البؤرة عن الدليل يساوي 8 وحدات ؛ فإن قيمة $ب = \dots$								
	1	2	2	4	3	6	4	8	
39	رأسا القطع $ص^2 + 9 = 9$ هما								
	1	$(1 \pm , 0)$	2	$(3 \pm , 0)$	3	$(0 , 1 \pm)$	4	$(0 , 3 \pm)$	
40	معادلة القطع الذي وبؤرته $(0 , 3 \pm)$ ورأساه $(0 , 2 \pm)$ هي								
	1	$ص^2 - 9 = 1$	2	$ص^2 + 9 = 1$	3	$ص^2 - 9 = 1$	4	$ص^2 + 9 = 1$	

