

وزارة التربية والتعليم		اختبار الشهادة الأساسية (الصف التاسع) للعام الدراسي 1444هـ - 2022-2023م		قطاع المناهج والتوجيه				
		المادة		الرياضيات				
مجموعة حل النظام $ص + س = ٠$ ، $ص - س = ٠$ هي ...								
29	1	$\{(٥, -٥)\}$	2	$\{(٥, ٠)\}$	3	$\{(٠, ٥)\}$	4	$\{(٠, ٠)\}$
عدنان أحدهما ثلاثة أمثال الآخر ، فإذا كان أكبرهما $= ٢٤$ فإن العدد الآخر = ...								
30	1	٨	2	١٢	3	١٨	4	٢١
للمعادلة $س^٢ + ٢س + ١ = ٠$ مميز ...								
31	1	$٠ = \Delta$	2	$٠ < \Delta$	3	$٠ > \Delta$	4	$٠ \neq \Delta$
الثلاثية الطولية التي تمثل أطوال أضلاع مثلث قائم الزاوية مما يلي هي ...								
32	1	٣ ، ٢ ، ١	2	٦ ، ٥ ، ٤	3	٥ ، ٤ ، ٣	4	٨ ، ٧ ، ٦
في المثلث قائم الزاوية النسبة بين طول الضلع المقابل للزاوية إلى طول الضلع المجاور لها تسمى ... الزاوية								
33	1	ظل	2	جيب	3	جيب تمام	4	قاطع
إذا كان $جا هـ = ٣٧$ جتا هـ فإن $ظا هـ = ...$								
34	1	١	2	٢	3	$\overline{٣٧}$	4	$\frac{1}{٢٧}$
ظا $٦٠^\circ = ...$								
35	1	١	2	$\overline{٣٧}$	3	$\overline{٢٧}$	4	$\frac{1}{٢٧}$
إذا كان طول أكبر الأوتار في الدائرة م يساوي ٣٦ سم فإن المسافة بين المركز ونقطة على محيط الدائرة = ... سم								
36	1	٦	2	١٢	3	١٨	4	٣٦
إذا كان \overline{AB} ، \overline{CD} وتران متساويان في دائرة م ، وكان س ، ص منتصفيهما على الترتيب ، وكان $ م س = ٥$ سم فإن $ م ص = ...$ سم								
37	1	١٠	2	٦	3	٥	4	٤
إذا كان ل طول قوس قطاع دائري في دائرة قطرها ١٢ سم محددًا بزاوية مركزية قياسها $س^\circ$ فإن $ل = \frac{س}{٣٦٠} \times ...$ سم								
38	1	$\pi ١٤٤$	2	$\pi ٢٤$	3	$\pi ١٢$	4	$\pi ٢$
إذا اشتركت زاويتان في قوس من دائرة أحدهما محيطية قياسها ٤٣° والأخرى مركزية ، فإن قياس المركزية = ...								
39	1	٤٣°	2	٨٦°	3	٩٤°	4	١٣٧°
م ، م دائرتان متطابقتان متماستان من الخارج ، فإذا كان $س = ٣$ سم ، فإن $ م م = ...$ سم								
40	1	٣	2	٦	3	٩	4	١٢

النموذج الرابع
تجميع أ.عبير حيدر

وزارة التربية والتعليم		اختبار الشهادة الأساسية (الصف التاسع) للعام الدراسي 1444هـ - 2022-2023م						
قطاع المناهج والتوجيه		المادة						
الرياضيات								
ظلل في ورقة الإجابة الدائرة التي تحتوي على الحرف (ص) للإجابة الصحيحة والحرف (خ) للإجابة الخطأ بحسب رقم الفقرة لكلا مما يأتي: درجة لكل فقرة.								
1	()	$\sim = \sim / \sim$ حيث \sim المجموعة الشاملة						
2	()	$\{ \sim : \sim \} = \{ \sim , \sim , \sim , \sim \}$ ، $\sim > \sim > \sim$ ، $\sim > \sim$						
3	()	العلاقة $\{ (\sim , \sim) , (\sim , \sim) , (\sim , \sim) \}$ على المجموعة $\{ \sim , \sim , \sim , \sim \}$ علاقة تكافؤ						
4	()	إذا كان $\sim : \sim \leftarrow \sim$ تطبيق قاعدته $\sim = \sim$ فإن $\sim = \sim$						
5	()	حاصل الجمع $\left[\frac{1}{\sim} + \frac{1}{\sim} \right]$ يساوي صفر						
6	()	$\sim^2 + \sim - \sim - \sim = \sim (1 - \sim) (\sim + \sim)$						
7	()	$\sim^3 - \sim^3 = \sim^3 (\sim - \sim)$						
8	()	$\sim^2 - \sim^2 = (\sim - \sim)(\sim + \sim)$						
9	()	المعادلة $\sim^2 - \sim^2 = \sim^2$ معادلة من الدرجة الأولى في متغيرين						
10	()	ميز المعادلة $\sim^2 + \sim - \sim = 0$ هو $\sim = 0$						
11	()	الزوج المرتب (\sim, \sim) يحقق المعادلة $\sim + \sim = \sim$						
12	()	مربع ضلع قائم في مثلث يساوي حاصل جمع الوتر مع مسقط هذا الضلع على الوتر						
13	()	زاوية حادة $\frac{\sim}{\sim}$ ، \sim زاوية حادة						
14	()	جا $60^\circ + \sim = 30^\circ$ ، $\frac{\sim}{\sim} = \frac{\sim}{\sim}$						
15	()	إذا كان $\sim = \frac{1}{\sim}$ ، \sim زاوية حادة ؛ فإن $\sim = 45^\circ$						
16	()	قطر الدائرة هو وتر يمر بمركزها						
17	()	م د عمود نازل من مركز دائرة م على الوتر \sim فإذا كان $\sim = 7$ سم فإن $\sim = 3,5$ سم						
18	()	إذا قابل قوس من الدائرة زاوية مركزية قياسها 90° ؛ فإن درجة قياس القوس تساوي 180°						
19	()	إذا كان قياس زاوية خارجية عن شكل رباعي دائري يساوي 60° فإن قياس الزاوية المقابلة للمجاورة لها $= 120^\circ$						
20	()	المماسان المرسومان من نقطة خارج دائرة يقابلان زاويتين مركبتين متطابقتين						
اختر الإجابة الصحيحة ثم ظلل في ورقة الإجابة الدائرة بحسب الاختيار ورقم الفقرة لكل مما يأتي: ثلاث درجات لكل فقرة.								
21	1	انعكاسية	2	متناظرة	3	متعدية	4	تكافؤ
22	1	انعكاسية	2	متناظرة	3	متعدية	4	تكافؤ
23	1	$\{ \sim \}$	2	\sim	3	$\{ \sim \}$	4	$\{ \sim \}$
24	1	$\sim - \sim$	2	$\sim - \sim$	3	$\sim - \sim$	4	$\sim - \sim$
25	1	$\sim^3 - \sim$	2	\sim^8	3	\sim^5	4	\sim^2
26	1	$\sim^4 \sim^2$	2	$\sim^7 \sim$	3	$\sim^4 \sim$	4	$\sim^7 \sim^2$
27	1	\sim^3	2	\sim^9	3	\sim^6	4	\sim^{18}
28	1	$\frac{1}{\sim}$	2	$\frac{1}{\sim}$	3	\sim	4	\sim^2

الرياضيات	المادة	5	نموذج التصحيح الإلكتروني
اختبار الشهادة الأساسية (الصف التاسع) للعام الدراسي 1444هـ - 2022-2023م			

إجابة النموذج الرابع مادة الرياضيات ٢٠٢٣م تجميع الأستاذة عبير حيدر

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

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