

اختبار الشهادة الأساسية (الصف التاسع) للعام الدراسي 1444هـ - 2022م		وزارة التربية والتعليم
المادة	قطاع المناهج والتوجيه	
ظلل في ورقة الإجابة الدائرة التي تحتوي على الحرف (ص) للإجابة الصحيحة والحرف (خ) للإجابة الخطأ بحسب رقم الفقرة لكلاً ما يأتى: درجة لكل فقرة.		
( ) $s = s / s : s \subset s$	1	
( ) $\{s: s \geq 1, 1 \leq s < 5\} = \{3, 5\}$	2	
( ) "علاقة متعددة على س" = $\{200, 200\}$	3	
( ) إذا كانت ت(س) = $3s + 2$ ، فإن ت(3) = 8	4	
( ) حاصل الجمع $[s + s + s] = [s + s + s]$ يساوي 1	5	
( ) $(s^3 + s^3 + s^3 + s^3) = (s^3 + s^3)(s^3 + s^3)$	6	
( ) $b^3 - g^3 = (b - g)^3$	7	
( ) إذا كان تحليل المقدار $s^3 - 2s^2 = (s^3 - 3s^2) + s^2$ ، فإن قيمة $s = 2$	8	
( ) $s = \frac{1}{3} + s$ معادلة من الدرجة الأولى ذات متغير واحد	9	
( ) مميز المعادلة $6s^3 + 5s^2 - 4 = 0$ هو $\Delta = 121$	10	
( ) المعادلة $s + 2s = 3$ يمكن كتابتها بالصورة $s = 2s + 3$	11	
( ) في المثلث قائم الزاوية مربع الوتر يساوي مجموع مربعي الضلعين الآخرين	12	
( ) جتا هـ = 1 + جا هـ حيث هـ زاوية حادة	13	
( ) $\frac{1}{2} \cdot \frac{2}{3} = \frac{1}{3} \cdot \frac{2}{1}$	14	
( ) إذا كان ظاهـ = $\frac{1}{3}$ ، هـ زاوية حادة ؛ فإن هـ = 45°	15	
( ) قوس الدائرة هو جزء من الدائرة محصور بين نقطتين عليها	16	
( ) في الشكل المرسوم جانباً م دائرة ، بـ وتر فيها ، مـ $\angle$ بـ ، فإذا كان $ AB  = 5$ سم ؛ فإن $ BC  = 5\sqrt{2}$ سم	17	
( ) درجة قياس القوس في دائرة تساوى قياس الزاوية المحيطية المقابلة له	18	
( ) الزاوية الخارجية عن الشكل الرباعي الدائري قياسها يساوى مجموع قياس زواياه	19	
( ) العمود المقام على مماس دائرة من نقطة التماس يمر بمركزها	20	
اختر الإجابة الصحيحة ثم ظلل في ورقة الإجابة الدائرة بحسب الإختبار ورقم الفقرة لكل مما يأتى: ثلاثة درجات لكل فقرة.		
لتكن س = {1، 2، 3} وعرفت عليها العلاقة $U = \{(1, 1), (1, 2), (2, 1), (2, 2)\}$ فإن عـ علاقة ...	21	
1 تكافؤ 4 انعكاسية 2 غير متاظرة 3 متعددة	22	
العلاقة التي تمثل عـ علاقة تكافؤ على {1، 2} هي ...	23	
1 {1, 1}, (2, 2), (1, 2) 4 {(1, 1), (1, 2)} 3 {(1, 1), (2, 1), (1, 2)} 2 {(1, 1), (2, 1)}	24	
إذا كان ت تطبيقاً معرفاً بالقاعدة ت(س) = ؛ فإن مدى التطبيق هو ...	25	
{ } 4 {4} 3 {2} 2 {0} 1	26	
{س: س ≤ 3} = ...		
1 [3, 00 - [4] 3 ] 00 + , 3 [3] 2 [3, 00 - [2] 3 ] 00 + , 3 ]		
الحد المطلق في المقدار الناتج عن $(s - 5)(s + 2)$ هو ...		
1 5 - 2 6 3 10 - 4		
م.م.4. للمقدارين $s^3 - 8$ ، $s^2 - 2s$ هو ...		
1 2 3 4 3 2 8 - s 3 - s 4 1		

اختبار الشهادة الأساسية (الصف التاسع) للعام الدراسي 1444هـ - 2022م							وزارة التربية والتعليم
المادة							قطاع المناهج والتوجيه
إذا كان $(س^2 + \text{الحد الأوسط} + 25)$ مقداراً ثالثياً مربعاً كاملاً فإن الحد الأوسط مما يلي هو ...							27
٥٠	٤	٢٥	٣	١٠	٢	٥	١
ناتج القسمة $\frac{(س^2 - ١٦)}{(س - ٤)}$ يساوي ...							28
١٦	٤	٨	٣	٤	٢	١	١
في المعادلة $٦س + ص = ٠$ إذا كان $ص = ١$ فإن $س = ...$							29
٤	٤	٦	٣	$\frac{١}{٣}$	٢	$\frac{١}{٢}$	١
إذا كان ثلاثة أمثال عدد مطروح منه خمسة يساوي عشرة فإن العدد هو ...							30
٤	٤	٣	٣	٥	٢	٦	١
في المعادلة $س^2 + ٧س + ٦ = ٠$ المميز $= \Delta ...$							31
١٢	٤	٧	٣	٥	٢	١	١
الثلاثية الطولية التي تمثل أطوال أضلاع مثلث قائم الزاوية مما يلي هي ...							32
٢٦٢، ١٠١	٤	٢٦٠، ٤، ١	٣	٤٠٢، ٤	٢	٢٦٠، ١، ١	١
في المثلث قائم الزاوية جيب الزاوية الحادة هي يعطى بالعلاقة $جاه = ...$							
المجاور	٤	المجاور	٣	المقابل	٢	المقابل	١
المقابل		الوتر		الوتر		الوتر	
إذا كان $جتاه = \frac{٣}{٥}$ ، $جاه = \frac{٤}{٥}$ ، فإن ظاه = ...							33
$\frac{٣٧}{٤}$	٤	$\frac{٣}{٤}$	٣	$\frac{٤}{٥}$	٢	$\frac{٤}{٣}$	١
$جا = ٦٠^\circ$							34
$\frac{١}{٣٦}$	٤	$\frac{١}{٢}$	٣	$\frac{١}{٣٦}$	٢	$\frac{٣٦}{٣}$	١
إذا كان طول قطر دائرة ٤٦ سم؛ فإن طول نصف قطرها س = ... سم							35
١,٥	٤	١,٦	٣	١,٤	٢	٢,٢	١
إذا كان $ ب  =  ج $ وتران متساويان في دائرة م، وكان س، ص منتصفهما على الترتيب، وكان $ م س  = ٥$ سم فإن $ م ص  = ...$ سم							36
٦	٤	٥	٣	٤	٢	٣	١
إذا كان ل طول قوس قطاع دائري في دائرة قطرها ١٦ سم محدوداً بزاوية مركزية قياسها س° فإن $L = \frac{s}{360} \times ٣٦٠$ ... سم							37
$\pi/٦$	٤	$\pi/١٦$	٣	$\pi/٤٤$	٢	$\pi/١٤٤$	١
إذا كان درجة قوس في دائرة ٦٤° فإن قياس الزاوية المحيطية المقابلة له = ...							38
٠١٢٨	٤	$٠٦٤$	٣	$٠٣٦$	٢	$٠١٦$	١
م، دائرتان متتمستان من الداخل فإذا كان نس، = ٤ سم، نس، = ٦ سم فإن $ م، ن  = ...$ سم							39
١٠	٤	٦,٥	٣	٦	٢	١,٥	١

### النموذج السابع

تجميع

أعيير حيدر

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

# الإجابة المعتمدة النموذج السابع

## رياضيات ٢٠٢٣م

### تجميع أ.عبير حيدر

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

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

https://t.me/AbbeerHydaar