

نموذج اختبار محاكي للاختبارات الوطنية (نافس) للصف السادس الابتدائي (الرياضيات)

الاسم الرباعي: .....																																																																																																																																																																																																																														
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="10" style="text-align: center;">رقم السجل المدني / رقم الإقامة</th> </tr> <tr> <td style="width: 10%; text-align: center;">٠</td><td style="width: 10%; text-align: center;">٠</td><td style="width: 10%; text-align: center;">٠</td><td style="width: 10%; text-align: center;">٠</td><td style="width: 10%; text-align: center;">٠</td><td style="width: 10%; text-align: center;">٠</td><td style="width: 10%; text-align: center;">٠</td><td style="width: 10%; text-align: center;">٠</td><td style="width: 10%; text-align: center;">٠</td><td style="width: 10%; text-align: center;">٠</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">١</td><td style="text-align: center;">١</td><td style="text-align: center;">١</td><td style="text-align: center;">١</td><td style="text-align: center;">١</td><td style="text-align: center;">١</td><td style="text-align: center;">١</td><td style="text-align: center;">١</td><td style="text-align: center;">١</td><td style="text-align: center;">١</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">٢</td><td style="text-align: center;">٢</td><td style="text-align: center;">٢</td><td style="text-align: center;">٢</td><td style="text-align: center;">٢</td><td style="text-align: center;">٢</td><td style="text-align: center;">٢</td><td style="text-align: center;">٢</td><td style="text-align: center;">٢</td><td style="text-align: center;">٢</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">٣</td><td style="text-align: center;">٣</td><td style="text-align: center;">٣</td><td style="text-align: center;">٣</td><td style="text-align: center;">٣</td><td style="text-align: center;">٣</td><td style="text-align: center;">٣</td><td style="text-align: center;">٣</td><td style="text-align: center;">٣</td><td style="text-align: center;">٣</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">٤</td><td style="text-align: center;">٤</td><td style="text-align: center;">٤</td><td style="text-align: center;">٤</td><td style="text-align: center;">٤</td><td style="text-align: center;">٤</td><td style="text-align: center;">٤</td><td style="text-align: center;">٤</td><td style="text-align: center;">٤</td><td style="text-align: center;">٤</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">٥</td><td style="text-align: center;">٥</td><td style="text-align: center;">٥</td><td style="text-align: center;">٥</td><td style="text-align: center;">٥</td><td style="text-align: center;">٥</td><td style="text-align: center;">٥</td><td style="text-align: center;">٥</td><td style="text-align: center;">٥</td><td style="text-align: center;">٥</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">٦</td><td style="text-align: center;">٦</td><td style="text-align: center;">٦</td><td style="text-align: center;">٦</td><td style="text-align: center;">٦</td><td style="text-align: center;">٦</td><td style="text-align: center;">٦</td><td style="text-align: center;">٦</td><td style="text-align: center;">٦</td><td style="text-align: center;">٦</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">٧</td><td style="text-align: center;">٧</td><td style="text-align: center;">٧</td><td style="text-align: center;">٧</td><td style="text-align: center;">٧</td><td style="text-align: center;">٧</td><td style="text-align: center;">٧</td><td style="text-align: center;">٧</td><td style="text-align: center;">٧</td><td style="text-align: center;">٧</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">٨</td><td style="text-align: center;">٨</td><td style="text-align: center;">٨</td><td style="text-align: center;">٨</td><td style="text-align: center;">٨</td><td style="text-align: center;">٨</td><td style="text-align: center;">٨</td><td style="text-align: center;">٨</td><td style="text-align: center;">٨</td><td style="text-align: center;">٨</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">٩</td><td style="text-align: center;">٩</td><td style="text-align: center;">٩</td><td style="text-align: center;">٩</td><td style="text-align: center;">٩</td><td style="text-align: center;">٩</td><td style="text-align: center;">٩</td><td style="text-align: center;">٩</td><td style="text-align: center;">٩</td><td style="text-align: center;">٩</td> </tr> </table>	رقم السجل المدني / رقم الإقامة										٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٣	٣	٣	٣	٣	٣	٣	٣	٣	٣	٤	٤	٤	٤	٤	٤	٤	٤	٤	٤	٥	٥	٥	٥	٥	٥	٥	٥	٥	٥	٦	٦	٦	٦	٦	٦	٦	٦	٦	٦	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٩	٩	٩	٩	٩	٩	٩	٩	٩	٩	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="10" style="text-align: center;">رمز المدرسة</th> </tr> <tr> <td style="width: 10%; text-align: center;">٠</td><td style="width: 10%; text-align: center;">٠</td><td style="width: 10%; text-align: center;">٠</td><td style="width: 10%; text-align: center;">٠</td><td style="width: 10%; text-align: center;">٠</td><td style="width: 10%; text-align: center;">٠</td><td style="width: 10%; text-align: center;">٠</td><td style="width: 10%; text-align: center;">٠</td><td style="width: 10%; text-align: center;">٠</td><td style="width: 10%; text-align: center;">٠</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">١</td><td style="text-align: center;">١</td><td style="text-align: center;">١</td><td style="text-align: center;">١</td><td style="text-align: center;">١</td><td style="text-align: center;">١</td><td style="text-align: center;">١</td><td style="text-align: center;">١</td><td style="text-align: center;">١</td><td style="text-align: center;">١</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">٢</td><td style="text-align: center;">٢</td><td style="text-align: center;">٢</td><td style="text-align: center;">٢</td><td style="text-align: center;">٢</td><td style="text-align: center;">٢</td><td style="text-align: center;">٢</td><td style="text-align: center;">٢</td><td style="text-align: center;">٢</td><td style="text-align: center;">٢</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">٣</td><td style="text-align: center;">٣</td><td style="text-align: center;">٣</td><td style="text-align: center;">٣</td><td style="text-align: center;">٣</td><td style="text-align: center;">٣</td><td style="text-align: center;">٣</td><td style="text-align: center;">٣</td><td style="text-align: center;">٣</td><td style="text-align: center;">٣</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">٤</td><td style="text-align: center;">٤</td><td style="text-align: center;">٤</td><td style="text-align: center;">٤</td><td style="text-align: center;">٤</td><td style="text-align: center;">٤</td><td style="text-align: center;">٤</td><td style="text-align: center;">٤</td><td style="text-align: center;">٤</td><td style="text-align: center;">٤</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">٥</td><td style="text-align: center;">٥</td><td style="text-align: center;">٥</td><td style="text-align: center;">٥</td><td style="text-align: center;">٥</td><td style="text-align: center;">٥</td><td style="text-align: center;">٥</td><td style="text-align: center;">٥</td><td style="text-align: center;">٥</td><td style="text-align: center;">٥</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">٦</td><td style="text-align: center;">٦</td><td style="text-align: center;">٦</td><td style="text-align: center;">٦</td><td style="text-align: center;">٦</td><td style="text-align: center;">٦</td><td style="text-align: center;">٦</td><td style="text-align: center;">٦</td><td style="text-align: center;">٦</td><td style="text-align: center;">٦</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">٧</td><td style="text-align: center;">٧</td><td style="text-align: center;">٧</td><td style="text-align: center;">٧</td><td style="text-align: center;">٧</td><td style="text-align: center;">٧</td><td style="text-align: center;">٧</td><td style="text-align: center;">٧</td><td style="text-align: center;">٧</td><td style="text-align: center;">٧</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">٨</td><td style="text-align: center;">٨</td><td style="text-align: center;">٨</td><td style="text-align: center;">٨</td><td style="text-align: center;">٨</td><td style="text-align: center;">٨</td><td style="text-align: center;">٨</td><td style="text-align: center;">٨</td><td style="text-align: center;">٨</td><td style="text-align: center;">٨</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">٩</td><td style="text-align: center;">٩</td><td style="text-align: center;">٩</td><td style="text-align: center;">٩</td><td style="text-align: center;">٩</td><td style="text-align: center;">٩</td><td style="text-align: center;">٩</td><td style="text-align: center;">٩</td><td style="text-align: center;">٩</td><td style="text-align: center;">٩</td> </tr> </table>	رمز المدرسة										٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٣	٣	٣	٣	٣	٣	٣	٣	٣	٣	٤	٤	٤	٤	٤	٤	٤	٤	٤	٤	٥	٥	٥	٥	٥	٥	٥	٥	٥	٥	٦	٦	٦	٦	٦	٦	٦	٦	٦	٦	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٩	٩	٩	٩	٩	٩	٩	٩	٩	٩	اسم المدرسة: .....
رقم السجل المدني / رقم الإقامة																																																																																																																																																																																																																														
٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠																																																																																																																																																																																																																					
١	١	١	١	١	١	١	١	١	١																																																																																																																																																																																																																					
٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢																																																																																																																																																																																																																					
٣	٣	٣	٣	٣	٣	٣	٣	٣	٣																																																																																																																																																																																																																					
٤	٤	٤	٤	٤	٤	٤	٤	٤	٤																																																																																																																																																																																																																					
٥	٥	٥	٥	٥	٥	٥	٥	٥	٥																																																																																																																																																																																																																					
٦	٦	٦	٦	٦	٦	٦	٦	٦	٦																																																																																																																																																																																																																					
٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧																																																																																																																																																																																																																					
٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨																																																																																																																																																																																																																					
٩	٩	٩	٩	٩	٩	٩	٩	٩	٩																																																																																																																																																																																																																					
رمز المدرسة																																																																																																																																																																																																																														
٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠																																																																																																																																																																																																																					
١	١	١	١	١	١	١	١	١	١																																																																																																																																																																																																																					
٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢																																																																																																																																																																																																																					
٣	٣	٣	٣	٣	٣	٣	٣	٣	٣																																																																																																																																																																																																																					
٤	٤	٤	٤	٤	٤	٤	٤	٤	٤																																																																																																																																																																																																																					
٥	٥	٥	٥	٥	٥	٥	٥	٥	٥																																																																																																																																																																																																																					
٦	٦	٦	٦	٦	٦	٦	٦	٦	٦																																																																																																																																																																																																																					
٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧																																																																																																																																																																																																																					
٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨																																																																																																																																																																																																																					
٩	٩	٩	٩	٩	٩	٩	٩	٩	٩																																																																																																																																																																																																																					
الصف: .....																																																																																																																																																																																																																														
الفصل: .....																																																																																																																																																																																																																														

الدرجة

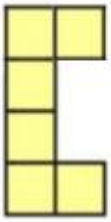
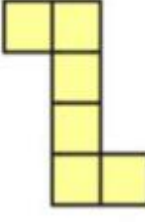
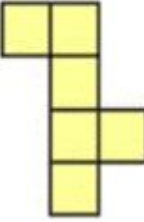
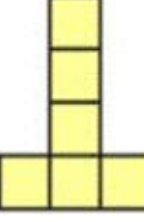
_____ ٢٠
-------------

السؤال	أ	ب	ج	د
١١	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
١٢	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
١٣	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
١٤	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
١٥	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
١٦	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
١٧	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
١٨	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
١٩	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
٢٠	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

السؤال	أ	ب	ج	د
١	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
٢	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
٣	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
٤	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
٥	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
٦	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
٧	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
٨	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
٩	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
١٠	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>


استعن بالله وابدأ بحل الأسئلة التالية:

س ١ / سأل المعلم هل ٢١ عدد أولي ولماذا؟	خالد : أولي لأن لهم قاسمان ٧ و ٣ فقط	عمر : ليس أولي لأن له أكثر من قاسمان ٧ و ٣ و ١	سعد : أولي لأن له قاسمان ٢١ و ١ فقط	فيصل : أولي لأنه من مضاعفات ٧
(أ) خالد	(ب) عمر	(ج) سعد	(د) فيصل	
				

س ٢ أي الأشكال التالية لا تمثل مخطط مكعب عند طيه:			
	(أ)		(ب)
	(ج)		(د)

س ٣ / لدى محمد واجبات يريد تأديتها بالرياضيات واللغة الانجليزية والعلوم ، بكم طريقة يمكن أن يؤديها ؟	(أ) ١٢	(ب) ٩	(ج) ٦	(د) ٣
--	--------	-------	-------	-------

س ٤ / أقرب عدد للنصف من الأعداد التالية ؟	(أ) ٠,٢٩٩٩	(ب) ٠,٧١١١	(ج) ٠,٥٢٢٢	(د) ٠,٥١٩٩
---	------------	------------	------------	------------

س ٥ / قيمة ٢س في الشكل التالي:			
(أ) ١٨٠	(ب) ١٤٠	(ج) ٧٠	(د) ٣٥

س ٦ / على مدار اليوم تنزل الطائرات بالمطارات حسب الجدول ما هو المطار الأكثر كثافة ؟	(أ) الرياض	(ب) جدة	(ج) أبها	(د) الجوف										
<table border="1"> <thead> <tr> <th>عدد الطائرات</th> <th>المطار</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>٢٥٠</td> <td>الرياض</td> </tr> <tr> <td>٢٠٠</td> <td>جدة</td> </tr> <tr> <td>٧٥</td> <td>أبها</td> </tr> <tr> <td>٢٠</td> <td>الجوف</td> </tr> </tbody> </table>	عدد الطائرات	المطار	٢٥٠	الرياض	٢٠٠	جدة	٧٥	أبها	٢٠	الجوف				
عدد الطائرات	المطار													
٢٥٠	الرياض													
٢٠٠	جدة													
٧٥	أبها													
٢٠	الجوف													

س٧/ العدد المناسب في الفراغ ..... في الجدول التالي ؟

المخرج س+٩	المدخل س
١٤	٥
	٧
١٨	٩
١٩	١٠

أ) ٧

ب) ١٤

ج) ١٦

د) ١٧



س٨/ تناول فهد حصة من البيتزا وأعطى الباقي لأصدقائه علي وحاتم.  
الرسم المجاور يوضح ما تقاسمه أصدقائه ، كم من البيتزا يأكل حاتم؟

د |  $\frac{1}{3}$

ج |  $\frac{3}{8}$

ب |  $\frac{1}{4}$

أ |  $\frac{3}{4}$

س٩/ ما مقدار سرعة عقرب الثواني مقارنة بعقرب الساعات؟



د | ٢٤٠ مرة

ج | ٦٠٠ مرة

ب | ٧٢٠ مرة

أ | ٣٦٠٠ مرة

س١٠/ تريد أسماء أعداد ٢٥ فطيرة تفاح لصديقاتها ، كل فطيرة تحتاج تفاحة واحدة وعلى الإفطار كان هناك ست تفاحات إضافية ، فكم عشرة في مجموع التفاحات؟

أ) ٥

ب) ٤

ج) ٣

د) ٢

س١١/ "يزيد عمر أحمد عن عمر خالد بمقدار ٣ سنوات " أي العبارات التالية تمثل التعبير الرياضي الصحيح للعبارة السابقة؟

د |  $س = ص + ٣$

ج |  $س = ٣ - ص$

ب |  $س = ٣ص$

أ |  $س = \frac{ص}{٣}$

س١٢/ ما قيمة س في العبارات التالية :  $٦٦ \div ٣ = س \times ٢$

أ) ٤٤

ب) ٣٣

ج) ٢٢

د) ١١

س١٣/ مجموع أعمار أحمد وأولاده الأربعة ٥٢ ، بعد خمس سنوات كم سيصبح مجموع أعمارهم ؟

أ) ٥٢

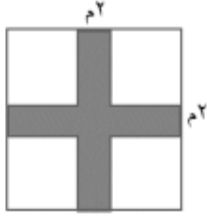
ب) ٦٢

ج) ٦٧

د) ٧٧

س١٤ /

يراد زراعة حديقة على أرض مربعة الشّكل طول ضلعها ١٢ م، إذا تم تصميمها بحيث تكون المنطقة المظلمة بالشّكل المجاور مخصصة للممرات، فما هي مساحة المنطقة المخصصة للزراعة ؟



أ	٤٤٤ سم <sup>٢</sup>	ب	٤٠٤ سم <sup>٢</sup>	ج	١٠٠ سم <sup>٢</sup>	د	٢٥ سم <sup>٢</sup>
---	---------------------	---	---------------------	---	---------------------	---	--------------------

س١٥ / يتسلم الموظف ٤٠٪ من راتبه بدل غلاء المعيشة، يمثل ذلك بالكسر الاعتيادي:

أ	$\frac{١٠}{٤}$	ب	$\frac{٢}{٥}$	ج	$\frac{٢٥}{١٠}$	د	$\frac{١٠}{٢٥}$
---	----------------	---	---------------	---	-----------------	---	-----------------

س١٦ /

الكميات في كل زوج من النسب التالية:

٢٧ ريالاً ثمن ٣ عبوات حليب، ٥٦ ريالاً ثمن ٧ عبوات حليب

أ	متطابقة	ب	غير متناسبة	ج	متناسبة	د	متساوية
---	---------	---	-------------	---	---------	---	---------

س١٧ / ٥٠٠ جم =

(أ) ٠,٠٥ كجم

(ب) ٠,٥ كجم

(ج) ٥٠٠ كجم

(د) ٥ كجم

س١٨ / ما متوسط عدد الأشقاء للصدقات في الشكل الآتي:



أ	١٠	ب	٥	ج	٤	د	٢
---	----	---	---	---	---	---	---

س١٩ / أرض مساحتها ٤ كم<sup>٢</sup>، كم مساحتها بالمتري المربع؟

أ	٤٠٠٠٠٠٠	ب	٤٠٠٠٠	ج	٤٠٠٠	د	٤٠٠
---	---------	---	-------	---	------	---	-----

س٢٠ / العدد ثلاثمائة وستة عشر مليوناً وخمسة وثلاثون ألفاً وأربعمائة وخمسة عشر يكتب على النحو:

أ	٣١٦٣٥١٤٥	ب	٣١٦٣٥٠١٥	ج	٣١٦٣٠٤١٥	د	٣١٦٠٣٥٤١٥
---	----------	---	----------	---	----------	---	-----------

انتهت الأسئلة