

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

الاسم الرباعي:																																																																																																																																																																																		
رقم السجل المدني / رقم الإقامة	رمز المدرسة	اسم المدرسة:																																																																																																																																																																																
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td></tr> <tr><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td></tr> <tr><td>3</td><td>3</td><td>3</td><td>3</td><td>3</td><td>3</td><td>3</td><td>3</td><td>3</td><td>3</td></tr> <tr><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td></tr> <tr><td>5</td><td>5</td><td>5</td><td>5</td><td>5</td><td>5</td><td>5</td><td>5</td><td>5</td><td>5</td></tr> <tr><td>6</td><td>6</td><td>6</td><td>6</td><td>6</td><td>6</td><td>6</td><td>6</td><td>6</td><td>6</td></tr> <tr><td>7</td><td>7</td><td>7</td><td>7</td><td>7</td><td>7</td><td>7</td><td>7</td><td>7</td><td>7</td></tr> <tr><td>8</td><td>8</td><td>8</td><td>8</td><td>8</td><td>8</td><td>8</td><td>8</td><td>8</td><td>8</td></tr> <tr><td>9</td><td>9</td><td>9</td><td>9</td><td>9</td><td>9</td><td>9</td><td>9</td><td>9</td><td>9</td></tr> </table>											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td></tr> <tr><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td></tr> <tr><td>3</td><td>3</td><td>3</td><td>3</td><td>3</td><td>3</td></tr> <tr><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td></tr> <tr><td>5</td><td>5</td><td>5</td><td>5</td><td>5</td><td>5</td></tr> <tr><td>6</td><td>6</td><td>6</td><td>6</td><td>6</td><td>6</td></tr> <tr><td>7</td><td>7</td><td>7</td><td>7</td><td>7</td><td>7</td></tr> <tr><td>8</td><td>8</td><td>8</td><td>8</td><td>8</td><td>8</td></tr> <tr><td>9</td><td>9</td><td>9</td><td>9</td><td>9</td><td>9</td></tr> </table>							0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	7	8	8	8	8	8	8	9	9	9	9	9	9	الصف:
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																																																																																																																																																																									
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1																																																																																																																																																																									
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2																																																																																																																																																																									
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3																																																																																																																																																																									
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4																																																																																																																																																																									
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5																																																																																																																																																																									
6	6	6	6	6	6	6	6	6	6																																																																																																																																																																									
7	7	7	7	7	7	7	7	7	7																																																																																																																																																																									
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8																																																																																																																																																																									
9	9	9	9	9	9	9	9	9	9																																																																																																																																																																									
0	0	0	0	0	0																																																																																																																																																																													
1	1	1	1	1	1																																																																																																																																																																													
2	2	2	2	2	2																																																																																																																																																																													
3	3	3	3	3	3																																																																																																																																																																													
4	4	4	4	4	4																																																																																																																																																																													
5	5	5	5	5	5																																																																																																																																																																													
6	6	6	6	6	6																																																																																																																																																																													
7	7	7	7	7	7																																																																																																																																																																													
8	8	8	8	8	8																																																																																																																																																																													
9	9	9	9	9	9																																																																																																																																																																													
		الفصل:																																																																																																																																																																																

الدرجة

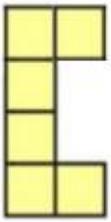
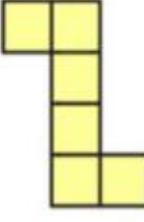
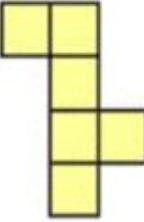
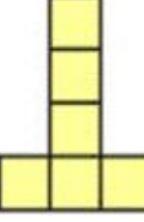
٢٠

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

السؤال	أ	ب	ج	د
١	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
٢	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
٣	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
٤	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
٥	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
٦	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
٧	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
٨	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
٩	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
١٠	<input type="radio"/>	<input checked="" 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 ٢١ و 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 ٢ 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
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 اعمارهم ؟

أ) ٥٢

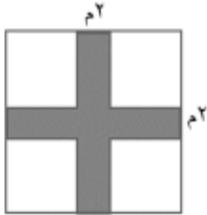
ب) ٦٢

ج) ٦٧

د) ٧٧

س١٤ /

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



أ	٤٤سم ^٢	ب	٤٠سم ^٢	ج	١٠٠سم ^٢	د	٢٥سم ^٢
---	-------------------	---	-------------------	---	--------------------	---	-------------------

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

أ	$\frac{10}{4}$	ب	$\frac{2}{5}$	ج	$\frac{25}{10}$	د	$\frac{10}{25}$
---	----------------	---	---------------	---	-----------------	---	-----------------

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 للصديقات في الشكل الآتي:



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

س١٩ / أرض مساحتها ٤ كم^٢، كم مساحتها بالمترا 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