

اختبار نهائي الفصل الدراسي الثاني  
( الدور الأول )  
التاريخ : / / 1444 هـ  
الصف : أول متوسط  
المادة : رياضيات  
الزمن : ساعتان ونصف



المملكة العربية السعودية  
وزارة التعليم  
إدارة التعليم بمنطقة  
مكتب التعليم بمحافظة  
متوسطة

الدرجة رقما	الدرجة كتابة	الاسم	التوقيع
			المصحح
			المراجع
اسم الطالب :		رقم الجلوس :	

### السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة لكل فقرة من الفقرات التالية :

30	(1)	النسبة $\frac{12}{15}$ تكتب في أبسط صورة على الصورة								
	أ	$\frac{4}{5}$								
	ب	$\frac{3}{7}$								
	ج	$\frac{5}{6}$								
	(2)	حدد أي النسب التالية متكافئة								
	أ	20 مسمار لكل 5 لوحات								
	ب	20 قلم لكل 5 طلاب								
	ج	14 درجة لكل 7 طلاب								
		12 مسمار لكل 4 لوحات								
		12 قلم لكل 3 طلاب								
	(3)	معدل الوحدة للنسبة 45 كم لكل 5 لترات = .....								
	أ	$\frac{8}{1}$								
	ب	$\frac{7}{1}$								
	ج	$\frac{9}{1}$								
	(4)	تحويل 5م = ..... سم , ( إذا كان 1م = 100 سم )								
	أ	400								
	ب	500								
	ج	600								
	(5)	استعمل البيانات من الجدول المقابل لكتابة نسبة ( الفوز : الخسارة ) في أبسط صورة								
		<table border="1"> <tr> <td>الفريق</td> <td>الفوز</td> <td>الخسارة</td> <td>التعادل</td> </tr> <tr> <td>عدد المباريات</td> <td>10</td> <td>12</td> <td>8</td> </tr> </table>	الفريق	الفوز	الخسارة	التعادل	عدد المباريات	10	12	8
الفريق	الفوز	الخسارة	التعادل							
عدد المباريات	10	12	8							
	أ	$\frac{4}{5}$								
	ب	$\frac{5}{6}$								
	ج	$\frac{5}{7}$								
	(6)	معدل الوحدة لـ 300 ريالاً لكل 6 ساعات								
	أ	50 ريال / ساعة								
	ب	150 ريال / ساعة								
	ج	100 ريال / ساعة								
	(7)	36 ياردة = ..... قدم ، ( إذا كانت 1 ياردة = 3 قدم )								
	أ	108								
	ب	144								
	ج	72								
	(8)	2,5 طن = ..... رطل ( إذا كان 1 طن = 2000 رطل )								
	أ	5000 رطل								
	ب	4000 رطل								
	ج	3000								
	(9)	2640 قدمًا = ..... ميل ، إذا كانت ( إذا كان 1 ميل = 5280 قدمًا )								
	أ	0,75 ميل								
	ب	0,5 ميل								
	ج	0,25 ميل								
	(10)	48 أوقية = ..... أرطال ، إذا كانت ( إذا كانت 16 أوقية = 1 رطل )								
	أ	3 أرطال								
	ب	4 أرطال								
	ج	5 أرطال								

(11)	18 بوصة = ..... قدم ، إذا كانت ( إذا كانت 12 بوصة = قدم )	أ	1 قدم	ب	1,5 قدم	ج	2 قدم
(12)	4,5 لتر = ..... ملل	أ	45 ملل	ب	450 ملل	ج	4500 ملل
(13)	500 ملم = ..... متر	أ	1,5 متر	ب	1 متر	ج	0,5 متر
(14)	25.5 جرام = ..... كلجم	أ	2.55 كلجم	ب	0.255 كلجم	ج	0.0255 كلجم
(15)	تحتوي قاروة علي 1.75 لتر من عصير الجزر فكم كمية العصير بالملتر؟	أ	17,5 ملل	ب	175 ملل	ج	1750 ملل
(16)	3 رطل = ..... جم ، إذا كانت ( 1 رطل = 453.6 جرام )	أ	1453.6 جرام	ب	907.2 جم	ج	1360.8 جم
(17)	يستطيع مازن الركض مسافة 120 م في 24 ثانية . فكم ثانية يحتاج ليركض مسافة 300 متر وفق المعدل نفسه	أ	60 ثانية	ب	40 ثانية	ج	50 ثانية
(18)	ما المسافة الفعلية بين مكة المكرمة وجدة إذا كانت المسافة علي الرسم 3 سم ومقياس الرسم 1سم = 24 كلم	أ	48 كلم	ب	72 كلم	ج	96 كلم
(19)	عامل المقياس في نموذج مركب شراعي إذا كان مقياس الرسم 1 سم = 2 متر	أ	$\frac{1}{200}$	ب	$\frac{1}{300}$	ج	$\frac{1}{400}$
(20)	كتابة 150% على صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة =	أ	$\frac{150}{100}$	ب	$\frac{15}{10}$	ج	$\frac{3}{2}$
(21)	اكتب $\frac{2}{15}$ على صورة نسبة مئوية في أبسط صورة	أ	13,3%	ب	14,3%	ج	15,3%
(22)	40% من 70 =	أ	26	ب	30	ج	28
(23)	150% من 20 =	أ	25	ب	20	ج	30
(24)	تعيش بعض أنواع السلاحف 120 عامًا ويعيش التمساح 42% من هذه المدة فكم يعيش التمساح تقريبا	أ	40 عاما	ب	46 عاما	ج	48 عاما
(25)	النسبة المئوية لـ 8 ريالات من 16 ريالاً تساوي	أ	8%	ب	15%	ج	50%
(26)	ما العدد الذي يساوي 5% من 60	أ	6	ب	3	ج	9

(27)	ما العدد الذي 50% منه يساوي 40	أ	60	ب	80	ج	100
(28)	كتاب سعره 50 ريال عليه تخفيض بنسبة 10% فكم يكون سعره بعد التخفيض	أ	45	ب	40	ج	35
(29)	مذياع سعره 100 ريال ارتفع سعره بنسبة 5% فكم يكون سعره بعد الزيادة	أ	105	ب	110	ج	95
(30)	الفرق بين أكبر عدد وأقل عدد هو .....	أ	المنوال	ب	الوسيط	ج	المدى

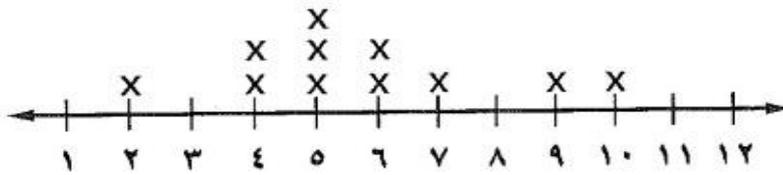
### السؤال الثاني:

10

(أ) حل التناسب

$$\frac{س}{١٢} = \frac{٢}{٣}$$

عدد الكتب التي قرأها مجموعة من الطلاب



(ب) استعمل التمثيل المجاور لحل الاسئلة

المتوسط الحسابي =

= الوسيط

= المنوال

= المدى

(ج) يبين الجدول المجاور عدد الميداليات لكل لاعب مثل البيانات بالأعمدة :

عدد الميداليات لكل لاعب	
الميداليات	اللاعب
١٤	سعد
١٢	صالح
١١	علي
١١	فهد
٨	حمد

١٤  
١٢  
١٠  
٨  
٦  
٤  
٢  
٠


حمد فهد علي صالح سعد

انتهت الاسئلة , , أرجو لكم التوفيق والنجاح

المملكة العربية السعودية  
وزارة التعليم  
إدارة التعليم بمنطقة  
مكتب التعليم بمحافظة  
متوسطة



اختبار نهائي الفصل الدراسي الثاني  
( الدور الأول )  
التاريخ : / / ١٤٤٣ هـ  
الصف : أول متوسط  
المادة : رياضيات  
الزمن : ساعتان ونصف

الدرجة رقما	الدرجة كتابة	الاسم	التوقيع
اسم الطالب :			رقم الجلوس :

## السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة لكل فقرة من الفقرات التالية

٣٠

(١)	النسبة $\frac{12}{10}$ تكتب في أبسط صورة على الصورة	أ $\frac{4}{5}$	ب $\frac{3}{7}$	ج $\frac{5}{6}$									
(٢)	حدد أي النسب التالية متكافئة	أ ٢٠ مسمار لكل ٥ لوحات	ب ٢٠ قلم لكل ٥ طلاب	ج ١٤ درجة لكل ٧ طلاب									
(٣)	معدل الوحدة للنسبة ٤٥ كم لكل ٥ لترات = .....	أ $\frac{8}{1}$	ب $\frac{7}{1}$	ج $\frac{9}{1}$									
(٤)	تحويل ٥م = ..... سم , ( إذا كان ١م = ١٠٠ سم )	أ ٤٠٠	ب ٥٠٠	ج ٦٠٠									
(٥)	استعمل البيانات من الجدول المقابل لكتابة نسبة ( الفوز : الخسارة ) في أبسط صورة	<table border="1"> <tr> <td>الفريق</td> <td>الفوز</td> <td>الخسارة</td> <td>التعادل</td> </tr> <tr> <td>عدد المباريات</td> <td>١٠</td> <td>١٢</td> <td>٨</td> </tr> </table>				الفريق	الفوز	الخسارة	التعادل	عدد المباريات	١٠	١٢	٨
الفريق	الفوز	الخسارة	التعادل										
عدد المباريات	١٠	١٢	٨										
(٦)	معدل الوحدة لـ ٣٠٠ ريالاً لكل ٦ ساعات	أ ٥٠ ريال / ساعة	ب ١٥٠ ريال / ساعة	ج ١٠٠ ريال / ساعة									
(٧)	٣٦ ياردة = ..... قدم , ( إذا كانت ١ ياردة = ٣ قدم )	أ ١٠٨	ب ١٤٤	ج ٧٢									
(٨)	٢,٥ طن = ..... رطل ( إذا كان ١ طن = ٢٠٠٠ رطل )	أ ٥٠٠٠ رطل	ب ٤٠٠٠ رطل	ج ٣٠٠٠									
(٩)	٢٦٤٠ قدمًا = ..... ميل , إذا كانت ( إذا كان ١ ميل = ٥٢٨٠ قدمًا )	أ ٠,٧٥ ميل	ب ٠,٥ ميل	ج ٠,٢٥ ميل									
(١٠)	٤٨ أوقية = ..... أرطال , إذا كانت ( إذا كانت ١٦ أوقية = ١ رطل )	أ ٣ أرطال	ب ٤ أرطال	ج ٥ أرطال									

(١١)	١٨ بوصة = ..... قدم ، إذا كانت ( إذا كانت ١٢ بوصة = ١ قدم )	أ	١ قدم	ب	١,٥ قدم	ج	٢ قدم
(١٢)	٤,٥ لتر = ..... ملل	أ	٤٥ ملل	ب	٤٥٠ ملل	ج	٤٥٠٠ ملل
(١٣)	٥٠٠ ملم = ..... متر	أ	١,٥ متر	ب	١ متر	ج	٠,٥ متر
(١٤)	٢٥,٥ جرام = ..... كلجم	أ	٢,٥٥ كلجم	ب	٠,٢٥٥ كلجم	ج	٠,٠٢٥٥ كلجم
(١٥)	تحتوي قاروة علي ١,٧٥ لتر من عصير الجزر فكم كمية العصير بالملتر ؟	أ	١٧,٥ ملل	ب	١٧٥ ملل	ج	١٧٥٠ ملل
(١٦)	٣ رطل = ..... جم ، إذا كانت ( ١ رطل = ٤٥٣,٦ جرام )	أ	١٤٥٣,٦ جرام	ب	٩٠٧,٢ جم	ج	١٣٦٠,٨ جم
(١٧)	يستطيع مازن الركض مسافة ١٢٠ م في ٢٤ ثانية . فكم ثانية يحتاج ليركض مسافة ٣٠٠ متر وفق المعدل نفسه	أ	٦٠ ثانية	ب	٤٠ ثانية	ج	٥٠ ثانية
(١٨)	ما المسافة الفعلية بين مكة المكرمة وجدة إذا كانت المسافة علي الرسم ٣ سم ومقياس الرسم ١ سم = ٢٤ كلم	أ	٤٨ كلم	ب	٧٢ كلم	ج	٩٦ كلم
(١٩)	عامل المقياس في نموذج مركب شراعي إذا كان مقياس الرسم ١ سم = ٢ متر	أ	$\frac{1}{200}$	ب	$\frac{1}{300}$	ج	$\frac{1}{400}$
(٢٠)	كتابة ١٥٠٪ على صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة =	أ	$\frac{150}{100}$	ب	$\frac{15}{10}$	ج	$\frac{3}{2}$
(٢١)	اكتب $\frac{2}{15}$ على صورة نسبة مئوية في أبسط صورة	أ	١٣,٣٪	ب	١٤,٣٪	ج	١٥,٣٪
(٢٢)	٤٠٪ من ٧٠ =	أ	٢٦	ب	٣٠	ج	٢٨
(٢٣)	١٥٠٪ من ٢٠ =	أ	٢٥	ب	٢٠	ج	٣٠
(٢٤)	تعيش بعض أنواع السلاحف ١٢٠ عامًا ويعيش التمساح ٤٢٪ من هذه المدة فكم يعيش التمساح تقريباً	أ	٤٠ عامًا	ب	٤٦ عامًا	ج	٤٨ عامًا
(٢٥)	النسبة المئوية لـ ٨ ريالاً من ١٦ ريالاً تساوي	أ	٨٪	ب	١٥٪	ج	٥٠٪
(٢٦)	ما العدد الذي يساوي ٥٪ من ٦٠	أ	٦	ب	٣	ج	٩
(٢٧)	ما العدد الذي ٥٠٪ منه يساوي ٤٠	أ	٦٠	ب	٨٠	ج	١٠٠

(٢٨)	كتاب سعره ٥٠ ريال عليه تخفيض بنسبة ١٠ % فكم يكون سعره بعد التخفيض	أ ٤٥	ب ٤٠	ج ٣٥
(٢٩)	مذياع سعره ١٠٠ ريال ارتفع سعره بنسبة ٥ % فكم يكون سعره بعد الزيادة	أ ١٠٥	ب ١١٠	ج ٩٥
(٣٠)	الفرق بين أكبر عدد وأقل عدد هو .....	أ المنوال	ب الوسيط	ج المدى

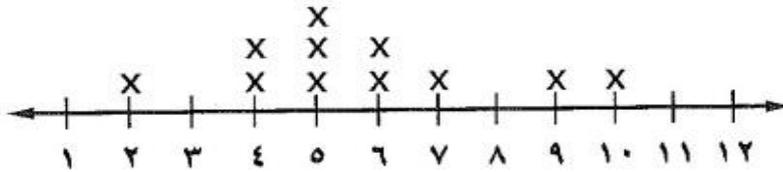
## السؤال الثاني:

(أ) حل التناسب

$$\frac{س}{١٢} = \frac{٢}{٣}$$

$$٣س = ٢٤ \quad \leftarrow \quad ٢٤ = ٣س \quad \leftarrow \quad ٨ = \frac{٢٤}{٣} = س$$

عدد الكتب التي قرأها مجموعة من الطلاب



(ب) استعمل التمثيل المجاور لحل الاسئلة

$$\text{المتوسط الحسابي} = \frac{٦٣}{١١} \approx ٥,٧٢$$

١٠, ٩, ٧, ٦, ٦, ٥, ٥, ٥, ٤, ٤, ٢

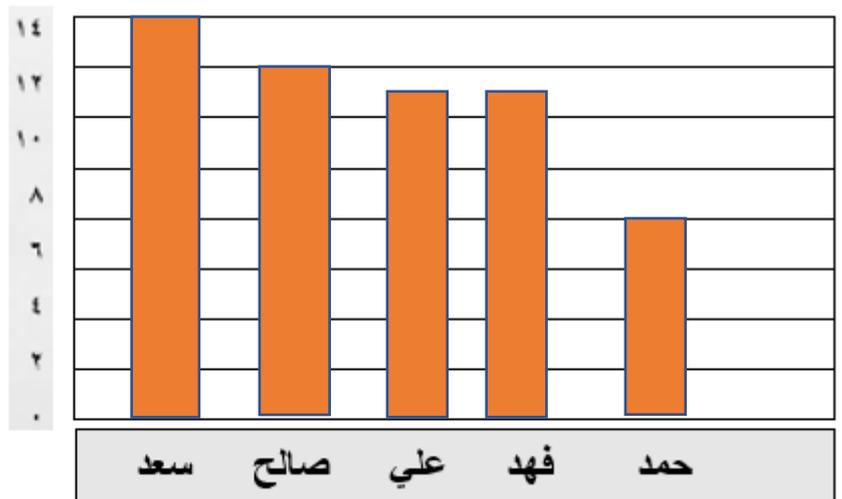
٥ = الوسيط

٥ = المنوال

$$\text{المدى} = ٢ - ١٠ = ٨$$

(ج) يبين الجدول المجاور عدد الميداليات لكل لاعب مثل البيانات بالأعمدة :

عدد الميداليات لكل لاعب	
الميداليات	اللاعب
١٤	سعد
١٢	صالح
١١	علي
١١	فهد
٨	حمد



الدرجة رقما	الدرجة كتابة	درجة فقط	المصحح التوقيع	المراجع التوقيع
----------------	-----------------	----------	-------------------	--------------------

اختبار نهائي الفصل الدراسي الثاني ( الدور الأول ) لعام ١٤٤٤ هـ

اسم الطالب :	رقم الجلوس :
--------------	--------------

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة لكل فقرة من الفقرات التالية :

الفريق	الفوز	الخسارة	التعادل
عدد المباريات	١٠	١٢	٨

(١) من البيانات بالجدول اكتب نسبة الفوز إلى جميع المباريات في أبسط صورة

أ	$\frac{1}{3}$	ب	$\frac{5}{6}$	ج	$\frac{3}{4}$	د	$\frac{4}{5}$
---	---------------	---	---------------	---	---------------	---	---------------

(٢) حدد أي النسب التالية متكافئة

أ	٣ منقذين لكل ٣٠ سباح	ب	٢٠ طالبا مقابل ٥ مجاهر	ج	١٤ ريال لكل ٢ كجم	د	١٠ أطفال مقابل رجلان
أ	٦ منقذين لكل ٦٠ سباح	ب	١٥ طالبا مقابل ٣ مجاهر	ج	٢٤ ريال لكل ٣ كجم	د	١٢ طفل مقابل ٣ رجال

(٣) إذا كان ثمن ٣ ل من عصير البرتقال ١٢ ريالاً ، فما ثمن ٥ ل وفق المعدل نفسه ؟

أ	٢٢ ريال	ب	٢٠ ريال	ج	١٨ ريال	د	٢٤ ريال
---	---------	---	---------	---	---------	---	---------

(٤) حل التناسب  $\frac{4}{5} = \frac{x}{3}$

أ	س = ١٨	ب	س = ٢٤	ج	س = ٢١	د	س = ١٥
---	--------	---	--------	---	--------	---	--------

(٥) يستطيع خالد طباعة ١٥٠ كلمة في ٣ دقائق ، فما عدد الكلمات التي يمكنه طباعتها في ١٠ دقائق بالمعدل نفسه ؟

أ	٤٥٠	ب	٦٠٠	ج	٥٠٠	د	٥٥٠
---	-----	---	-----	---	-----	---	-----

(٦) معدل الوحدة ٣٥ كم لكل ٥ لترات =

أ	$\frac{8}{1}$	ب	$\frac{9}{1}$	ج	$\frac{7}{1}$	د	$\frac{6}{1}$
---	---------------	---	---------------	---	---------------	---	---------------

(٧) ما المسافة الفعلية بين مدينتي أبوظبي و العين اذا كانت المسافة علي الرسم ٣سم ومقياس الرسم اسم = ٤٠ كلم

أ	١١٠ كم	ب	١٤٠ كم	ج	٩٠ كم	د	١٢٠ كم
---	--------	---	--------	---	-------	---	--------

(٨) أوجد عامل المقياس إذا كان مقياس الرسم اسم = ٤ م

أ	$\frac{1}{4}$	ب	$\frac{1}{4}$	ج	$\frac{1}{4000}$	د	$\frac{1}{400}$
---	---------------	---	---------------	---	------------------	---	-----------------

(٩) ١٨ قدم = ..... ياردة ( ١ ياردة = ٣ قدم )

أ	٧	ب	٤	ج	٦	د	٥
---	---	---	---	---	---	---	---

(١٠) ٣ أرطال = ..... أوقية ( ١ رطل = ١٦ أوقية )

أ	٤٠	ب	٣٢	ج	٤٨	د	٦٤
---	----	---	----	---	----	---	----

(١١) اكتب النسبة المئوية ١٥٠٪ على صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة

أ	$1\frac{1}{4}$	ب	$1\frac{1}{2}$	ج	$1\frac{3}{4}$	د	$1\frac{2}{3}$
---	----------------	---	----------------	---	----------------	---	----------------

١٢) اكتب الكسر الاعتيادي  $\frac{1}{4}$  على صورة نسبة مئوية

أ ٢٠٪ ب ٢٥٪ ج ٥٠٪ د ٤٠٪

١٣) ٧٢ سم = ..... ملم ( ١ سم = ١٠ ملم )

أ ٧٢٠ ب ٠,٧٢ ج ٧٢٠٠ د ٧,٢

١٤) يبلغ ارتفاع شلال ٩٧٩ م ، فكم يبلغ هذا الارتفاع بالكيلومترات ؟

أ ٠,٩٧٩ ب ٠,٠٩٧٩ ج ٩,٧٩ د ٩٧,٩

١٥) أوجد ٤٠٪ من ٧٠ =

أ ٢٦ ب ٢٨ ج ٢١ د ٣٠

١٦) تعيش بعض أنواع السلاحف ١٢٠ عامًا ويعيش التمساح ٤٢٪ من هذه المدة فكم يعيش التمساح تقريبا

أ ٥٤ عاما ب ٤٨ عاما ج ٥٢ عاما د ٦٠ عاما

١٧) النسبة المئوية لـ ٨٠ ريال من ١٦٠ ريال

أ ٦٠٪ ب ٣٠٪ ج ٥٠٪ د ٤٠٪

١٨) ما العدد الذي ٢٥٪ منه يساوي ٢٠

أ ٧٥ ب ٩٠ ج ٨٠ د ٧٠

١٩) آلة حاسبة سعرها ٦٠ ريالاً وخصم ٢٠٪ أوجد السعر الجديد

أ ٥٢ ب ٥٠ ج ٤٥ د ٤٨

٢٠) مقدار الزكاة التي دفعها محمد لمستحقيها ٤٥٠ ريالاً ، كم كان رصيده وقت دفعها ؟

أ ١٦٠٠ ب ١٧٠٠٠ ج ١٥٠٠٠ د ١٨٠٠٠

٢٠ درجة

السؤال الثاني: ضع علامة ( ✓ ) أمام العبارة الصحيحة و علامة ( x ) أمام العبارة الخاطئة :

١.	وافق ١٢ طبيبا من ٢٠ على الاقتراح ، وافق ٦ أطباء من ١٠ على الاقتراح نسبتان متكافئتان
٢.	النسبة التي تقارن بين كميتين لهما وحدتان مختلفتان تسمى التناسب
٣.	في النظام المتري يعد الكيلوجرام ( كجم ) الوحدة الأساسية لقياس الكتلة
٤.	الخصم هو القيمة التي تضاف إلى سعر السلعة الاصيلي
٥.	الوسيط للبيانات ( ٨ ، ٩ ، ٣ ، ٧ ، ١٤ ) هو ٨
٦.	تمثيل البيانات المنظمة في فئات يسمى التمثيل بالخطوط
٧.	العدد الذي يتكرر أكثر من غيره في مجموعة البيانات يسمى المنوال
٨.	المقارنة بين كميتين باستعمال القسمة يسمى معدل الوحدة
٩.	المتوسط الحسابي للبيانات ( ٧ ، ٨ ، ١٠ ، ٣ ، ٢ ) يساوي ٦
١٠.	درجات سعود في خمس مواد ١٤ ، ٩ ، ١٦ ، ١١ ، ٥ المدى للدرجات = ٩

انتهت الاسئلة , , أرجو لكم التوفيق والنجاح

الدرجة رقما	٤٠	الدرجة كتابة	درجة فقط	المصحح التوقيع	المراجع التوقيع
----------------	----	-----------------	----------	-------------------	--------------------

اختبار نهائي الفصل الدراسي الثاني ( الدور الأول ) لعام ١٤٤٤ هـ

اسم الطالب :	رقم الجلوس :
--------------	--------------

درجة ٢٠	
---------	--

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة لكل فقرة من الفقرات التالية :

الفريق	الفوز	الخسارة	التعادل
عدد المباريات	١٠	١٢	٨

(١) من البيانات بالجدول اكتب نسبة الفوز إلى جميع المباريات في أبسط صورة

د  $\frac{4}{5}$

ج  $\frac{3}{4}$

ب  $\frac{5}{6}$

أ  $\frac{1}{3}$

(٢) حدد أي النسب التالية متكافئة

د ١٠ أطفال مقابل ٣ رجالان  
١٢ طفل مقابل ٣ رجال

ج ١٤ ريال لكل ٢ كجم  
٢٤ ريال لكل ٣ كجم

ب ٢٠ طالبا مقابل ٥ مجاهر  
١٥ طالبا مقابل ٣ مجاهر

أ ٣ منقذين لكل ٣٠ سباح  
٦ منقذين لكل ٦٠ سباح

(٣) إذا كان ثمن ٣ ل من عصير البرتقال ١٢ ريالاً ، فما ثمن ٥ ل وفق المعدل نفسه ؟

د ٢٤ ريال

ج ١٨ ريال

ب ٢٠ ريال

أ ٢٢ ريال

(٤) حل التناسب  $\frac{4}{5} = \frac{س}{3}$

د س = ١٥

ج س = ٢١

ب س = ٢٤

أ س = ١٨

(٥) يستطيع خالد طباعة ١٥٠ كلمة في ٣ دقائق ، فما عدد الكلمات التي يمكنه طباعتها في ١٠ دقائق بالمعدل نفسه ؟

د ٥٥٠

ج ٥٠٠

ب ٦٠٠

أ ٤٥٠

(٦) معدل الوحدة ٣٥ كم لكل ٥ لترات =

د  $\frac{7}{1}$

ج  $\frac{7}{1}$

ب  $\frac{9}{1}$

أ  $\frac{8}{1}$

(٧) ما المسافة الفعلية بين مدينتي أبوظبي و العين اذا كانت المسافة علي الرسم ٣ سم ومقياس الرسم ١ سم = ٤٠ كم

د ١٢٠ كم

ج ٩٠ كم

ب ١٤٠ كم

أ ١١٠ كم

(٨) أوجد عامل المقياس إذا كان مقياس الرسم ١ سم = ٤ م

د  $\frac{1}{400}$

ج  $\frac{1}{4000}$

ب  $\frac{1}{4}$

أ  $\frac{1}{40}$

(٩) ١٨ قدم = ..... ياردة ( ١ ياردة = ٣ قدم )

د ٥

ج ٦

ب ٤

أ ٧

(١٠) ٣ أرطال = ..... أوقية ( ١ رطل = ١٦ أوقية )

د ٦٤

ج ٤٨

ب ٣٢

أ ٤٠

(١١) اكتب النسبة المئوية ١٥٠٪ على صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة

د  $1\frac{2}{3}$

ج  $1\frac{3}{4}$

ب  $1\frac{1}{2}$

أ  $1\frac{1}{4}$

١٢) اكتب الكسر الاعتيادي  $\frac{1}{4}$  على صورة نسبة مئوية

أ ٢٠% ب ٢٥% ج ٥٠% د ٤٠%

١٣) ٧٢ سم = ..... ملم ( ١ سم = ١٠ ملم )

أ ٧٢٠ ب ٠,٧٢ ج ٧٢٠٠ د ٧,٢

١٤) يبلغ ارتفاع شلال ٩٧٩ م ، فكم يبلغ هذا الارتفاع بالكيلومترات ؟

أ ٠,٩٧٩ ب ٠,٠٩٧٩ ج ٩,٧٩ د ٩٧,٩

١٥) أوجد ٤٠% من ٧٠ =

أ ٢٦ ب ٢٨ ج ٢١ د ٣٠

١٦) تعيش بعض أنواع السلاحف ١٢٠ عامًا ويعيش التمساح ٤٢% من هذه المدة فكم يعيش التمساح تقريبا

أ ٥٤ عاما ب ٤٨ عاما ج ٥٢ عاما د ٦٠ عاما

١٧) النسبة المئوية لـ ٨٠ ريال من ١٦٠ ريال

أ ٦٠% ب ٣٠% ج ٥٠% د ٤٠%

١٨) ما العدد الذي ٢٥% منه يساوي ٢٠

أ ٧٥ ب ٩٠ ج ٨٠ د ٧٠

١٩) آلة حاسبة سعرها ٦٠ ريالاً وخصم ٢٠% أوجد السعر الجديد

أ ٥٢ ب ٥٠ ج ٤٥ د ٤٨

٢٠) مقدار الزكاة التي دفعها محمد لمستحقيها ٤٥٠ ريالاً ، كم كان رصيده وقت دفعها ؟

أ ١٦٠٠ ب ١٧٠٠٠ ج ١٥٠٠٠ د ١٨٠٠٠

٢٠ درجة

السؤال الثاني: ضع علامة ( ✓ ) أمام العبارة الصحيحة و علامة ( x ) أمام العبارة الخاطئة :

✓	١. وافق ١٢ طبيبا من ٢٠ على الاقتراح ، وافق ٦ أطباء من ١٠ على الاقتراح نسبتان متكافئتان
x	٢. النسبة التي تقارن بين كميتين لهما وحدتان مختلفتان تسمى التناسب
✓	٣. في النظام المتري يعد الكيلوجرام ( كجم ) الوحدة الأساسية لقياس الكتلة
x	٤. الخصم هو القيمة التي تضاف إلى سعر السلعة الاصيلي
✓	٥. الوسيط للبيانات ( ٨ ، ٩ ، ٣ ، ٧ ، ١٤ ) هو ٨
x	٦. تمثيل البيانات المنظمة في فئات يسمى التمثيل بالخطوط
✓	٧. العدد الذي يتكرر أكثر من غيره في مجموعة البيانات يسمى المنوال
x	٨. المقارنة بين كميتين باستعمال القسمة يسمى معدل الوحدة
✓	٩. المتوسط الحسابي للبيانات ( ٧ ، ٨ ، ١٠ ، ٣ ، ٢ ) يساوي ٦
x	١٠. درجات سعود في خمس مواد ١٤ ، ٩ ، ١٦ ، ١١ ، ٥ المدى للدرجات = ٩

انتهت الاسئلة , , أرجو لكم التوفيق والنجاح

المادة / رياضيات  
الصف / أول متوسط  
الزمن / ساعتان



المملكة العربية السعودية  
وزارة التعليم  
إدارة التعليم بـ  
مكتب تعليم.....  
مدرسة:.....

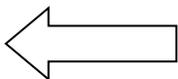
## اختبار مادة ( الرياضيات ) للفصل الدراسي (الثاني) للعام ١٤٤٤ هـ

الاسم:	رقم الجلوس			
رقم السؤال	السؤال الأول	السؤال الثاني	السؤال الثالث	المجموع
الدرجة				

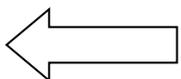


### السؤال الأول: أ- ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة فيما يلي:

١	٥٧٠ سم = ..... م						
أ	٥	ب	٥,٧	ج	٢٢	د	٧٠
٢	يمكن كتابة النسبة المئوية ١٥٠٪ على صورة كسر في أبسط صورة:						
أ	$\frac{3}{2}$	ب	$\frac{2}{3}$	ج	$\frac{1}{2}$	د	$\frac{6}{5}$
٣	حل التناسب : $\frac{5}{18} = \frac{5}{6}$ ص						
أ	٥	ب	١٥	ج	١٨	د	٣٠
٤	٣٦ ياردة = قدم ( ١ ياردة = ٣ أقدام )						
أ	٦٦	ب	٥٤	ج	١٠٨	د	١٢٠
٥	يوفر أحمد ١١ ريالاً شهرياً، ما التقدير المنطقي للمبلغ الذي سيوفره بعد سنة؟						
أ	١٠٠ ريال	ب	١٢٠ ريال	ج	٦٠ ريال	د	١٩٠ ريال
٦	النسبة المئوية لـ ٩ من ٩٠ هي:						
أ	١٪	ب	٢٠٪	ج	١٠٪	د	٣٠٪
٧	معدل الواحد في العبارة: ٣٠٠ ريال في ٦ ساعات						
أ	٥٠ ريال لكل ساعة	ب	٢٠ ريال لكل ساعة	ج	٨٠ ريال لكل ساعة	د	١٧ ريال لكل ساعة



٨	٣ أرطال = أوقية	( ١ رطل = ١٦ أوقية )					
أ	٢٨	ب	٤٤	ج	٤٨	د	١٠٢
٩	يستطيع مازن الركض مسافة ١٢٠ م في ٢٤ ثانية. فكم ثانية يحتاج ليركض مسافة ٣٠٠ م وفق العدل نفسه؟						
أ	١٠ ثواني	ب	٢٠ ثانية	ج	٤٠ ثانية	د	٦٠ ثانية
١٠	لعبة سعرها ٥٠ ريال، وعليها تخفيض ١٠٪، سعرها الجديد هو:						
أ	٤٤	ب	٣٥	ج	٤٥	د	٥٦
١١	٢٠٪ من ١٢٠ يساوي:						
أ	٩	ب	٢٤	ج	٣٠	د	٩٨
١٢	إذا كان معاذ يصيب الهدف ٦٠٪ من الكرات التي يسددها، فكم مرة يصيب الهدف إذا رمى ٥ كرات؟						
أ	٣	ب	٥	ج	٩	د	١٤
١٣	قطع عدنان مسافة ٦٠ م والتي تمثل $\frac{٢}{٣}$ الطريق إلى منزل شقيقة. فإن المسافة المتبقية ليصل إلى منزل شقيقة:						
أ	٢٠ م	ب	٣٠ م	ج	٥٥ م	د	٨٠ م
١٤	العدد الذي ٤٠٪ منه يساوي ٢٦ هو:						
أ	٣٠	ب	٣٢	ج	٥٠	د	٦٥
١٥	بطاقة اتصال بقيمة ١٠٠ ريالاً، وزيادة ٥٪ فإن سعرها الجديد هو:						
أ	٩٠ ريالاً	ب	٩٥ ريالاً	ج	١٠٥ ريالاً	د	١٢٠ ريالاً
١٦							
أ	٧	ب	٨	ج	١٠	د	١٢
١٧	قدر ٢٥٪ من ١٠ هو						
أ	٥	ب	٧	ج	١٠	د	١٥
١٨	مشى محمد مدة ٨ دقائق يوم الخميس وينوي أن يمشي كل يوم ضعف المدة التي مشاها في اليوم السابق في أي يوم سوف يمشي مدة تزيد على الساعة؟						
أ	السبت	ب	الأحد	ج	الاثنين	د	الثلاثاء
١٩	من الجدول المجاور فإن نسبة الياسمين : الفل هي:						
	نوع الورد	العدد					
	ياسمين	٤					
	فل	١٨					
	نرجس	٦					
أ	٩:٢	ب	٤:٢	ج	٧:١	د	٢:١
٢٠	مقدار الزكاة التي دفعها محمد لمستحقيها ٤٥٠ ريالاً، فإن رصيده وقت دفعها:						
أ	١٠٠٠ ريال	ب	١٨٠٠٠ ريال	ج	١٦٠٠ ريال	د	١٨٠ ريال



## السؤال الثاني :

اختر كلمة صح أمام العبارة الصحيحة و كلمة خطأ أمام العبارة الخاطئة:

خطأ	صح	المقارنة بين كميتين باستعمال القسمة تسمى المعدل	١
خطأ	صح	معدل الوحدة هو التبسيط بحيث يصبح مقامه مساوياً لـ ١	٢
خطأ	صح	في النظام المتري يعد المتر (م) الوحدة الأساسية لقياس الحجم.	٣
خطأ	صح	المدى هو القيمة الأكثر تكراراً	٤
خطأ	صح	مصباح قيمته ١٠ ريالات، ونسبة الزيادة ٥٪ فإن سعره بعد الزيادة ١٢	٥
خطأ	صح	١٤٦ كجم = ١٤٦٠٠٠ جم	٦
خطأ	صح	الفرق بين أكبر عدد وأقل عدد يسمى المنوال	٧
خطأ	صح	إذا كان ثمن ٤ أقلام بـ ١٢ ريالاً فإن ثمن القلم الواحد ريالين.	٨
خطأ	صح	النسب التالية متكافئة: كتابة ٦ كلمات من ٩ بشكل صحيح كتابة ٢ كلمة من ٣ بشكل صحيح	٩
خطأ	صح	تحتوي قارورة على ١,٧٥ ل من عصير الجزر. فإن كمية العصير بالملتر هي ١٧٥	١٠

## السؤال الثالث: أوجد مايلي:

١- أوجد عامل مقياس الرسم في الشكل المجاور.



١ سم = ٤ م

