

تم تحميل وعرض المادة من منصة

حقيبتك

www.haqibati.net



منصة حقيبتك التعليمية

منصة حقيبتك هو موقع تعليمي يعمل على تسهيل العملية التعليمية بطريقة بسيطة وسهلة وتوفير كل ما يحتاجه المعلم والطالب لكافة الصفوف الدراسية كما يحتوي الموقع على حلول جميع المواد مع الشروح المتنوعة للمعلمين.

1444 - 2022

الدرجة رقما	٤٠	الدرجة كتابة	المصحح	المراجع
			التوقيع	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 : ٢٥ درجة

١) اكتب النسبة $\frac{12}{15}$ في أبسط صورة
 أ) $\frac{4}{5}$ ب) $\frac{3}{7}$ ج) $\frac{5}{6}$

٢) استعمل البيانات من الجدول لكتابة نسبة الفوز : الخسارة في أبسط صورة

الفريق	الفوز	الخسارة	التعادل
عدد المباريات	١٠	١٢	٨

أ) $\frac{4}{5}$ ب) $\frac{5}{6}$ ج) $\frac{5}{7}$

٣) صف فيه ٣٢ طالبا ، شارك ٦ منهم في المهرجان المدرسي ، فما نسبة عدد الطلاب المشاركين إلى غير المشاركين.
 أ) ١٣ : ٣ ب) ١٦ : ٣ ج) ١٦ : ١٣

٤) اشترى خالد ٤ دفاتر بمبلغ ١٦ ريال ، فما ثمن ٥ دفاتر ؟
 أ) ٢٢ ريال ب) ٢٤ ريال ج) ٢٠ ريال

٥) حدد أي النسب التالية متكافئة

أ) ٢٠ مسمار لكل ٥ لوحات ب) ٢٠ قلم لكل ٥ طلاب
 ١٢ مسمار لكل ٤ لوحات ١٢ قلم لكل ٣ طلاب

ج) ١٤ ريال لكل ٧ طلاب ٢٤ ريال لكل ٣ طلاب

٦) معدل الوحدة ٤٥ كم لكل ٥ ترات
 أ) $\frac{8}{1}$ ب) $\frac{7}{1}$ ج) $\frac{9}{1}$

٧) معدل الوحدة لـ ٣٠٠ ريالاً لكل ٦ ساعات
 أ) ٥٠ ريال / ساعة ب) ١٥٠ ريال / ساعة ج) ١٠٠ ريال / ساعة

٨) حول ٣٦ ياردة إلى قدم (١ ياردة = ٣ قدم)
 أ) ١٠٨ ب) ١٤٤ ج) ٧٢

٩) حول ٤٨ أوقية إلى أرطال (١ رطل = ١٦ أوقية)

- أ) ٣ أرطال ب) ٤ أرطال ج) ٥ أرطال

١٠) حول ٧٢٠ سم إلى م (١ م = ١٠٠ سم)

- أ) ٧,٢ م ب) ٠,٧٢ م ج) ٧٢ م

١١) تحتوي قارورة علي ١,٧٥ لتر من عصير الجزر فكم كمية العصير بالمليتر؟

- أ) ١٧,٥ ملل ب) ١٧٥ ملل ج) ١٧٥٠ ملل

١٢) حل التناسب $\frac{س}{١٢} = \frac{٢}{٣}$

- أ) س = ٩ ب) س = ١٠ ج) س = ٨

١٣) يستطيع مازن الركض مسافة ١٢٠ م في ٢٤ ثانية ، فكم ثانية يحتاج ليركض مسافة ٣٠٠ م وفق المعدل نفسه

- أ) ٦٠ ثانية ب) ٤٠ ثانية ج) ٥٠ ثانية

١٤) ما المسافة الفعلية بين مكة المكرمة وجدة اذا كانت المسافة علي الرسم ٣ سم ومقياس الرسم ١ سم = ٢٤ كلم

- أ) ٤٨ كلم ب) ٧٢ كلم ج) ٩٦ كلم

١٥) عامل المقياس في نموذج مركب شراعي إذا كان مقياس الرسم ١ سم = ٢ متر

- أ) $\frac{١}{٢٠٠}$ ب) $\frac{١}{٢٠}$ ج) $\frac{١}{٢٠٠٠}$

١٦) اكتب النسبة المئوية ١٥٠٪ على صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة =

- أ) $١\frac{١}{٤}$ ب) $١\frac{٣}{٤}$ ج) $١\frac{١}{٢}$

١٧) اكتب الكسر الاعتيادي $\frac{٣}{٤}$ على صورة نسبة مئوية

- أ) ٧٥٪ ب) ٦٥٪ ج) ٨٥٪

١٨) أوجد ٤٠٪ من ٧٠ =

- أ) ٢٦ ب) ٣٠ ج) ٢٨

١٩) أوجد ١٥٠٪ من ٢٠ =

- أ) ٢٥ ب) ٢٠ ج) ٣٠

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

- أ) ٥٤ عاما ب) ٥٦ عاما ج) ٤٨ عاما

(أ) ٢٥٪	(ب) ٢٠٪	(ج) ٥٠٪	(٢١) النسبة المئوية لـ ٨ ريالاً من ١٦ ريال تساوي
(أ) ١٢	(ب) ٦	(ج) ٩	(٢٢) ما العدد الذي يساوي ١٥٪ من ٦٠
(أ) ٨٠	(ب) ٦٠	(ج) ١٠٠	(٢٣) ما العدد الذي ٥٠٪ منه يساوي ٤٠
(أ) ٩٠	(ب) ٨٤	(ج) ٨٧	(٢٤) آلة حاسبة سعرها ٨٠ ريال ارتفع السعر بنسبة ٥٪ فكم يكون الثمن بعد الزيادة
(أ) ٢	(ب) ٤	(ج) ٣	(٢٥) اذا كان معاذ يصيب الهدف ٦٠٪ من الكرات التي يسددها، فكم مرة يصيب الهدف إذا رمى ٥ كرات؟

السؤال الثاني :

٨ درجات

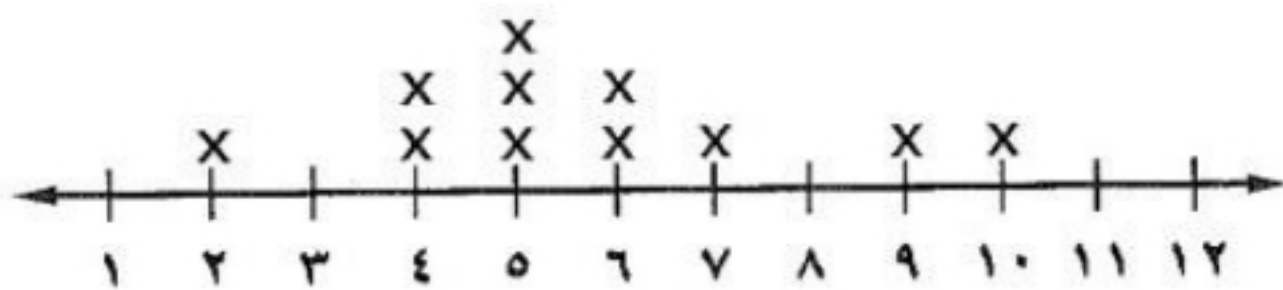
(أ) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة و علامة (x) أمام العبارة الخاطئة :

(١)	وافق ١٢ طبيباً من ٢٠ على الاقتراح ، وافق ٦ أطباء من ١٠ على الاقتراح نسبتان متكافئتان
(٢)	في النظام المتري يعد الكيلوجرام (كجم) الوحدة الأساسية لقياس الطول
(٣)	الفجوات هي الفترات التي لا تحتوي على أي بيانات
(٤)	الزيادة هو القيمة التي تطرح من سعر السلعة الاصيلي
(٥)	العدد الذي يتكرر أكثر من غيره في مجموعة البيانات يسمى المنوال

(ب) أوجد مقاييس النزعة المركزية والمدى لعدد الكتب التي قرأها مجموعة من الطلاب:

٢، ٤، ٤، ٥، ٥، ٥، ٦، ٦، ٧، ٩، ١٠

عدد الكتب التي قرأها مجموعة من الطلاب



المتوسط الحسابي =

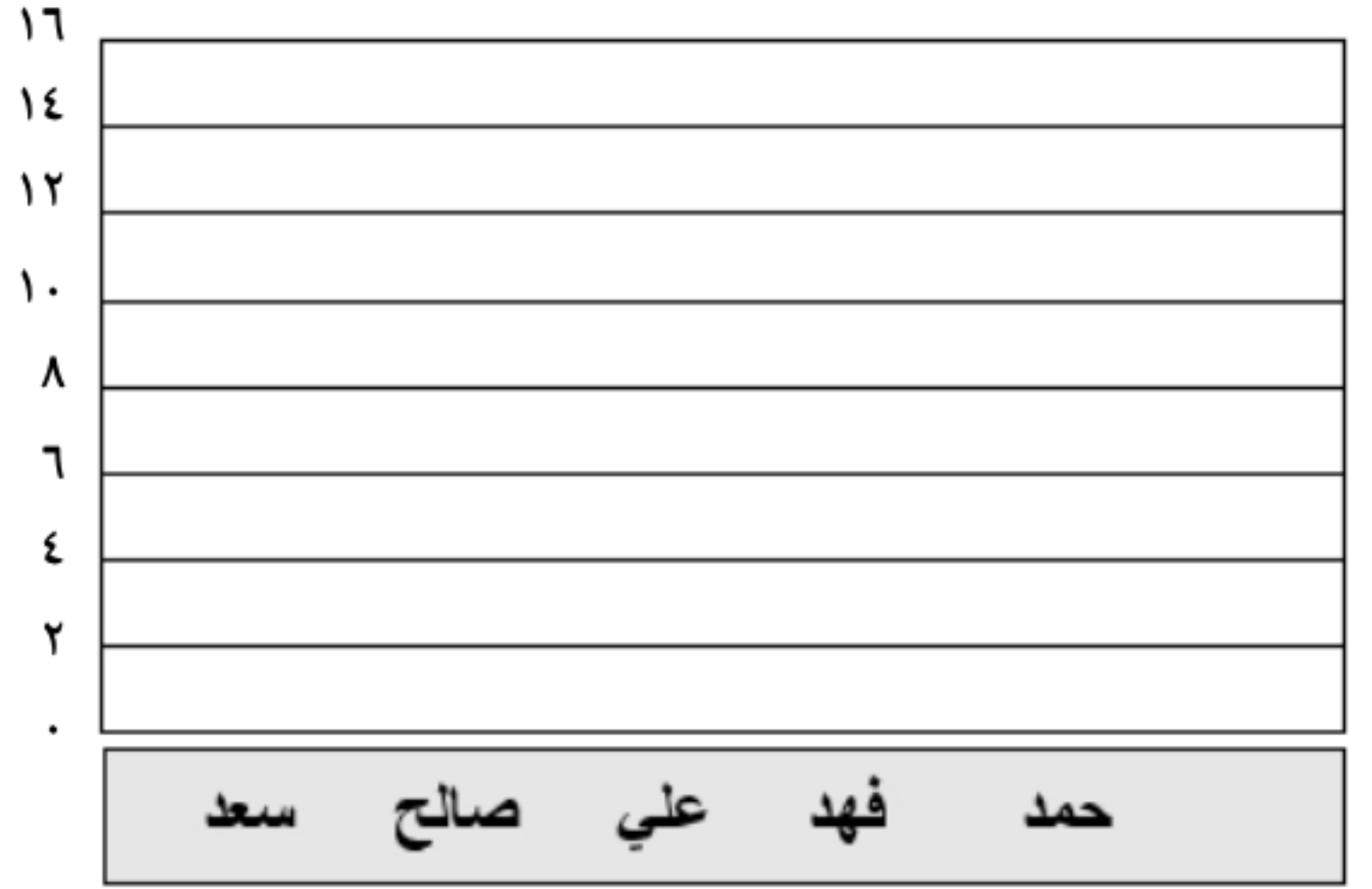
الوسيط =

المدى =

المنوال =

أ) 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



ب) اكتب الرقم المناسب من المجموعة (أ) أمام ما يناسبه من المجموعة (ب) :

م	المجموعة أ	م	المجموعة ب
١	تمثيل تكرار البيانات العددية المنظمة في فئات		التناسب المئوي
٢	يفيد في التنبؤ بأحداث مستقبلية لأنه يبين العلاقات و التغيرات عبر الزمن		التمثيل بالنقاط
٣	من أنماط العلاقات لتمثيل مجموعتين من البيانات		التمثيل بالخطوط
٤	نسبة تقارن جزء من الكمية مع الكمية الكلية		علاقة طردية
٥	يظهر تكرار البيانات على خط الأعداد		المدرج التكراري

انتهت الاسئلة ,, أرجو لكم التوفيق والنجاح

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

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

اسم الطالب :	نموذج اجابة	رقم الجلوس :
--------------	-------------	--------------

٢٢ درجة

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

١	من البيانات بالجدول اكتب نسبة الفوز إلى جميع المباريات في أبسط صورة	الفريق عدد المباريات	الفوز	الخسارة	التعادل
أ	$\frac{1}{3}$	ب	$\frac{5}{6}$	ج	$\frac{3}{4}$
د	$\frac{4}{5}$	د	$\frac{3}{4}$	ج	$\frac{4}{5}$
٢	حدد أي النسب التالية متكافئة	٣ منقذين لكل ٣٠ سباحاً ٦ منقذين لكل ٦٠ سباحاً	٢٠ طالبا مقابل ٥ مجاهر ١٥ طالبا مقابل ٣ مجاهر	١٤ ريال لكل ٢ كجم ٢٤ ريال لكل ٣ كجم	١٠ أطفال مقابل رجلان ١٢ طفل مقابل ٣ رجال
أ	٢٠ ريال	ب	٢٢ ريال	ج	١٨ ريال
د	٢١ ريال	د	٢٢ ريال	ج	١٨ ريال
٣	حل التناسب $\frac{4}{5} = \frac{4}{30} = \frac{x}{30}$	س = ٢٤	س = ١٨	س = ٢١	س = ١٥
أ	٤٥٠	ب	٥٠٠	ج	٤٠٠
د	٤٥٠	ب	٥٠٠	ج	٤٠٠
٤	معدل الوحدة ٤٥ كم لكل ٥ ترات =	$\frac{8}{1}$	$\frac{9}{1}$	$\frac{7}{1}$	$\frac{6}{1}$
أ	$\frac{8}{1}$	ب	$\frac{9}{1}$	ج	$\frac{7}{1}$
د	$\frac{7}{1}$	ب	$\frac{9}{1}$	ج	$\frac{7}{1}$
٥	ما المسافة الفعلية بين مدينتي أبوظبي و العين اذا كانت المسافة علي الرسم ٣سم ومقياس الرسم ٤٠ = ٤٠ كلم	١١٠ كم	١٢٠ كم	٩٠ كم	١٠٠ كم
أ	١١٠ كم	ب	١٢٠ كم	ج	٩٠ كم
د	١١٠ كم	ب	١٢٠ كم	ج	٩٠ كم
٦	أوجد عامل المقياس إذا كان مقياس الرسم ٤ = م	$\frac{1}{40}$	$\frac{1}{400}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$
أ	$\frac{1}{40}$	ب	$\frac{1}{400}$	ج	$\frac{1}{4}$
د	$\frac{1}{4}$	ب	$\frac{1}{400}$	ج	$\frac{1}{4}$
٧	١٨ قدم = ياردة (١ ياردة = ٣ قدم)	٧	٤	٦	٥
أ	٧	ب	٤	ج	٦
د	٧	ب	٤	ج	٦
٨	٣ أرطال = أوقية (١ رطل = ١٦ أوقية)	٤٠	٣٢	٤٨	٦٤
أ	٤٠	ب	٣٢	ج	٤٨
د	٤٠	ب	٣٢	ج	٤٨
٩	اكتب النسبة المئوية ١٥٠٪ على صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة	$1\frac{1}{4}$	$1\frac{3}{4}$	$1\frac{1}{2}$	$1\frac{2}{3}$
أ	$1\frac{1}{4}$	ب	$1\frac{3}{4}$	ج	$1\frac{1}{2}$
د	$1\frac{1}{4}$	ب	$1\frac{3}{4}$	ج	$1\frac{1}{2}$
١٠	اكتب الكسر الاعتيادي $\frac{3}{4}$ على صورة نسبة مئوية	٨٠٪	٦٥٪	٧٥٪	٧٠٪
أ	٨٠٪	ب	٦٥٪	ج	٧٥٪
د	٨٠٪	ب	٦٥٪	ج	٧٥٪

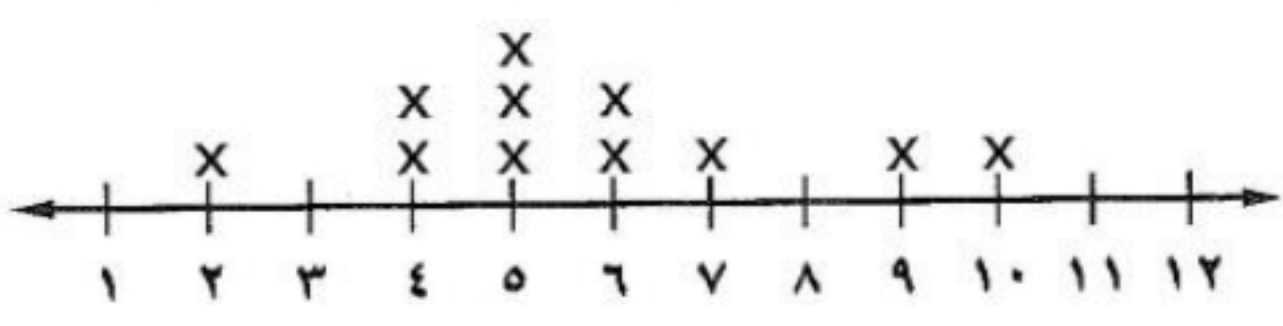
١٣	٧٢ سم = ملم (١ سم = ١٠ ملم)					
أ	٧,٢	ب	٠,٧٢	ج	٧٢٠٠	د
١٤	يبليغ ارتفاع شلال ٩٧٩ م ، فكم يبليغ هذا الارتفاع بالكيلومترات ؟					
أ	٩٧,٩	ب	٠,٠٩٧٩	ج	٩,٧٩	د
١٥	أوجد ٤٠٪ من ٧٠ =					
أ	٢٦	ب	٣٠	ج	٢١	د
١٦	تعييش بعض أنواع السلاحف ١٢٠ عامًا ويعيش التمساح ٤٢٪ من هذه المدة فكم يعييش التمساح تقريبا					
أ	٥٤ عاما	ب	٦٠ عاما	ج	٥٢ عاما	د
١٧	النسبة المئوية لـ ٨٠ ريال من ١٦٠ ريال					
أ	٥٠٪	ب	٣٠٪	ج	٦٠٪	د
١٨	ما العدد الذي ٢٥٪ منه يساوي ٢٠					
أ	٨٠	ب	٦٠	ج	٩٠	د
١٩	آلة حاسبة سعرها ٦٠ ريالاً وخصم ٢٠٪ أوجد السعر الجديد					
أ	٤٨	ب	٥٠	ج	٤٥	د
٢٠	إذا كان معاذ يصيب الهدف ٦٠٪ من الكرات التي يسدها، فكم مرة يصيب الهدف إذا رمى ٥ كرات؟					
أ	٣	ب	٢,٥	ج	٢	د
٢١	مقدار الزكاة التي دفعها محمد لمستحقها ٤٥٠ ريالاً، كم كان رصيده وقت دفعها؟					
أ	١٦٠٠٠	ب	١٨٠٠٠	ج	١٥٠٠٠	د
٢٢	درجات سعود في بعض المواد ١٤، ٩، ١٦، ١١، ٥ أوجد المتوسط الحسابي للدرجات					
أ	١٣	ب	١١	ج	١٠	د

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

١.	النسبة التي تقارن بين كميتين لهما وحدتان مختلفتان تسمى التناسب	×
٢.	وافق ١٢ طبيباً من ٢٠ على الاقتراح ، وافق ٦ أطباء من ١٠ على الاقتراح نسبتان متكافئتان	✓
٣.	في النظام المتري يعد الكيلوجرام (كجم) الوحدة الأساسية لقياس الكتلة	✓
٤.	العدد الذي يتكرر أكثر من غيره في مجموعة البيانات يسمى المنوال	✓
٥.	الزيادة في السعر هو القيمة التي تطرح من سعر السلعة الاصيلي	×

(ب) أوجد الوسيط والمنوال والمدى للبيانات الآتية:
١٠، ٩، ٧، ٦، ٦، ٥، ٥، ٥، ٥، ٤، ٤، ٢

عدد الكتب التي قرأها مجموعة من الطلاب



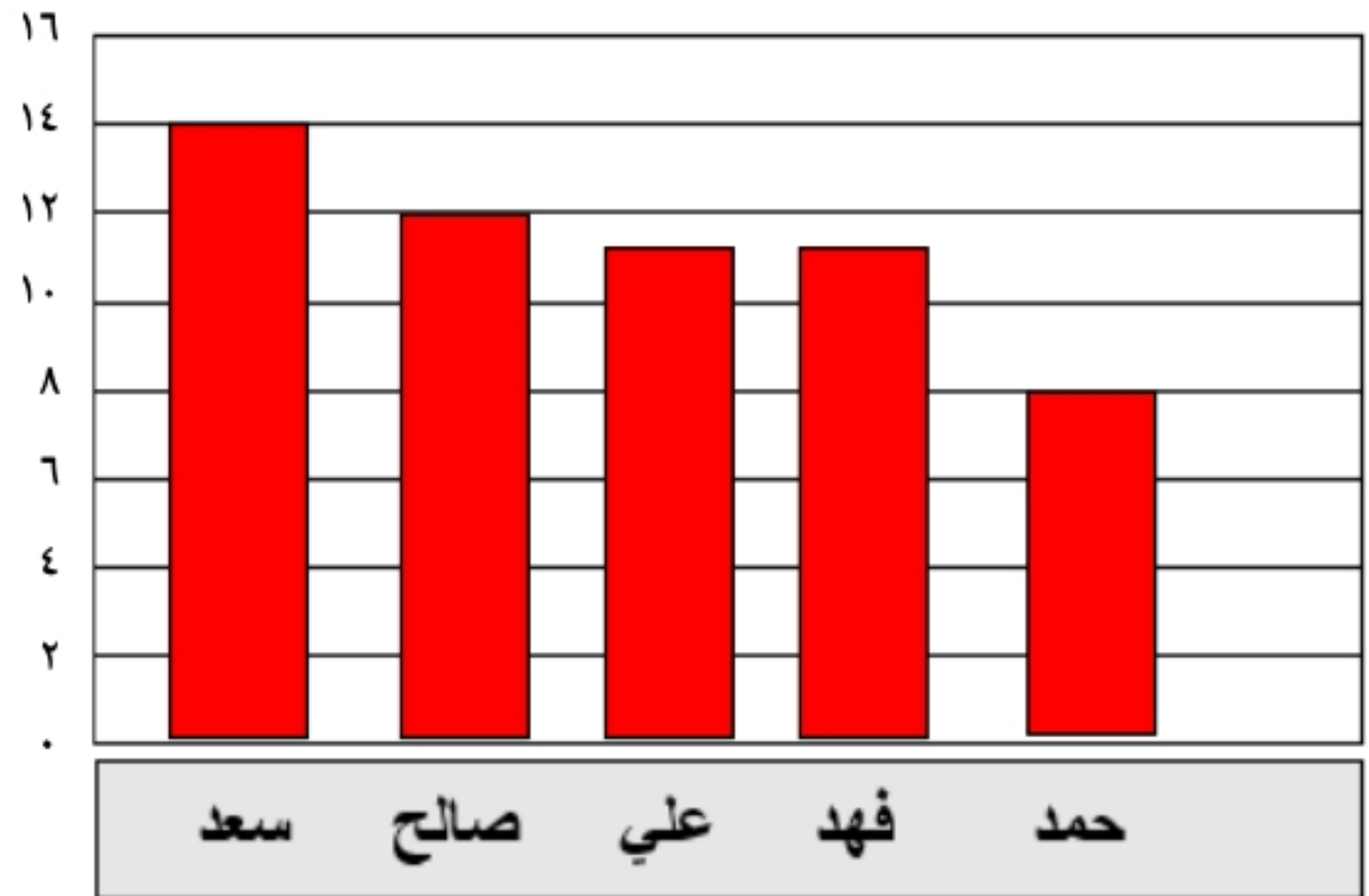
الوسيط = ٥

المنوال = ٥

المدى = ١٠ - ٢ = ٨

أ) 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



ب) اكتب الرقم المناسب من المجموعة (أ) أمام ما يناسبه من المجموعة (ب) :

المجموعة أ	م	المجموعة ب	م
تمثيل تكرار البيانات العددية المنظمة في فئات	١	التناسب المئوي	٤
يفيد في التنبؤ بأحداث مستقبلية لأنه يبين العلاقات و التغيرات عبر الزمن	٢	التمثيل بالنقاط	٥
من أنماط العلاقات لتمثيل مجموعتين من البيانات	٣	المدرج التكراري	١
نسبة تقارن جزء من الكمية مع الكمية الكلية	٤	التمثيل بالخطوط	٢
يظهر تكرار البيانات على خط الأعداد	٥	علاقة طردية	٣

انتهت الاسئلة ,,, أرجو لكم التوفيق والنجاح



الاختبار النهائي لمادة الرياضيات - الفصل الدراسي الثاني (الدور الأول) لعام ١٤٤٤ هـ

اسم الطالب: رقم الجلوس:

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي:

١. معدل الوحدة لـ ٣٠٠ ريالاً لكل ٥ ساعات:

أ. ٦٠ ريال / ساعة	ب. ٣٠ ريال / ساعة	ج. ٣٠٠ ريال / ساعة	د. ٣ ريالات / ساعة
-------------------	-------------------	--------------------	--------------------

٢. صف فيه ٣٢ طالب شارك ٦ منهم في الإذاعة المدرسية، فإن نسبة عدد المشاركين إلى عدد غير المشاركين في أبسط صورة هي:

أ. ٦ : ٣٢	ب. ٣ : ١٣	ج. ٦ : ٣٢	د. ٦ : ٢٦
-----------	-----------	-----------	-----------

٣. ١٢ ياردة = قدم، إذا علمت أن (١ ياردة = ٣ قدم):

أ. ٣٦	ب. ١٢	ج. ١٠	د. ٢٤
-------	-------	-------	-------

٤. عند تحويل الكسر $\frac{1}{4}$ على صورة نسبة مئوية يكون الناتج:

أ. ٢٥%	ب. ٥٠%	ج. ٧٥%	د. ١٠٠%
--------	--------	--------	---------

٥. إذا كان ثمن ٣ كراسيات ١٨ ريال. فما ثمن ٦ كراسيات وفق المعدل نفسه؟

أ. ٣٦ ريال	ب. ٣٠ ريال	ج. ٢٤ ريال	د. ١٦ ريال
------------	------------	------------	------------

٦. عند تحويل النسبة المئوية ١٢٠٪ إلى كسر اعتيادي في أبسط صورة يكون الناتج:

أ. $\frac{12}{10}$	ب. $\frac{5}{6}$	ج. $\frac{6}{5}$	د. $\frac{10}{11}$
--------------------	------------------	------------------	--------------------

٧. ٣ طن = رطل، إذا كان (١ طن = ٢٠٠٠ رطل):

أ. ٣ رطل	ب. ٦٠٠٠ رطل	ج. ٢ رطل	د. ١٠٠٠٠ رطل
----------	-------------	----------	--------------

٨. جوال بقيمة ١٥٠٠ ريال عليه خصم بمقدار ٧٪. ما هو السعر الجديد للجوال بعد التخفيض؟

أ. ١٢٥٠	ب. ١٣٩٥	ج. ١٤٣٢	د. ١٤٩٥
---------	---------	---------	---------

٩. حل التناسب: $\frac{س}{١٢} = \frac{٣}{٦}$

أ. س = ٣	ب. س = ١٠	ج. س = ٦	د. س = ١٢
١٠. يستطيع مازن الركض مسافة ١٢٠ م في ٢٤ ثانية، فكم ثانية يحتاج ليركض مسافة ٣٦٠ م وفق المعدل نفسه؟			
أ. ٤٨ ثانية	ب. ٥٠ ثانية	ج. ٦٠ ثانية	د. ٧٢ ثانية
١١. ٧٠٪ من ٩٠ =			
أ. ٧٢	ب. ٢٧	ج. ٦٣	د. ٣٦
١٢. يوفر أحمد ١١ ريالاً شهرياً. ما التقدير المنطقي الذي سيوفره بعد ٨ أشهر؟			
أ. ١٠٠ ريال	ب. ٩٠ ريال	ج. ٨٠ ريال	د. ١٣٠ ريال
١٣. ما النسبة المئوية للعدد ٢٠ من ٥٠؟			
أ. ١٠٪	ب. ٢٠٪	ج. ٣٠٪	د. ٤٠٪
١٤. ما العدد الذي ٤٠٪ منه يساوي ٥٠؟			
أ. ٧٥	ب. ٦٥	ج. ٥٥	د. ٤٥
١٥. سعر علبة زيت ١٩ ريالاً، ثم ارتفع سعرها بزيادة مقدارها ٢٥٪، فكم سعرها الجديد؟			
أ. ٢٥,٥ ريال	ب. ٢٣,٧٥ ريال	ج. ٣٢,٦ ريال	د. ٣٦,٣ ريال
١٦. ما العدد الذي يساوي ٢٥٪ من ١٨٠؟			
أ. ٧٥	ب. ٦٥	ج. ٥٥	د. ٤٥
١٧. ٣٧٠ سم = م			
أ. ٣٧٠ م	ب. ٣,٧ متر	ج. ٠,٣٧ متر	د. ٣٧٠٠ متر
١٨. عامل المقياس إذا كانت ١ سم = ٢ م:			
أ. $\frac{١}{٢}$	ب. $\frac{١}{٢٠٠}$	ج. $\frac{١}{٢٠}$	د. $\frac{١}{٢٠٠٠}$
١٩. ١٢ ياردة = قدم، إذا علمت أن (١ قدم = ١٢ بوصة):			
أ. ٣٦	ب. ١٢	ج. ١٠	د. ٢٤

٢٠. من بين ٦٠ كتاباً على رف، يوجد ١٥ كتاباً علمياً. ما النسبة المئوية للكتب العلمية؟

د. ٤٠٪

ج. ٣٥٪

ب. ٣٠٪

أ. ٢٥٪

٢١. عند تحويل النسبة المئوية ١٢٠٪ إلى كسر اعتيادي في أبسط صورة، يكون الناتج:

د. $\frac{10}{12}$

ج. $\frac{6}{5}$

ب. $\frac{5}{6}$

أ. $\frac{12}{10}$

٢٢. جوال بقيمة ١٥٠٠ ريال عليه خصم بمقدار ٧٪. ما هو السعر الجديد للجوال بعد التخفيض؟

د. ١٤٩٥

ج. ١٤٣٢

ب. ١٣٩٥

أ. ١٢٥٠

٢٣. إذا كانت المسافة بين جدة وينبع على الخارطة ٣ سم، فأوجد المسافة الفعلية بينهما، علماً بأن مقياس الرسم ١ سم = ١٠٠ كلم:

د. ٤

ج. ٣

ب. ٢

أ. ١

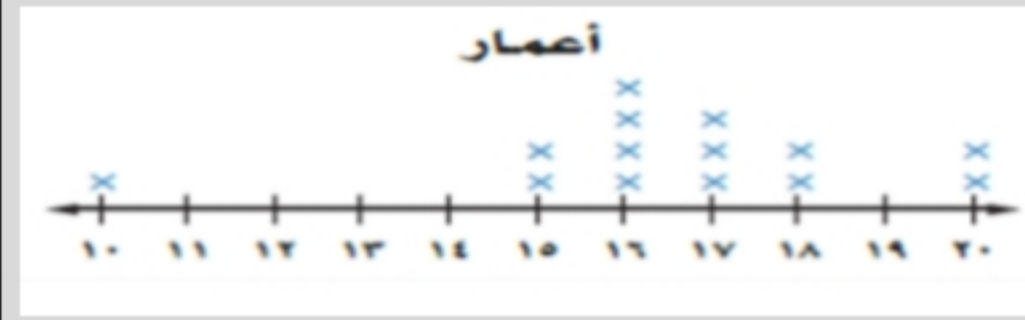
٢٤. إذا كانت ٢,٥٪ هي نسبة زكاة المال، وتم دفع ٤٥٠ ريال مقدار الزكاة. فكم كان رصيده قبل دفعها؟

د. ١٨٠٠٠

ج. ١٥٠٠٠

ب. ١٣٠٠٠

أ. ١٠٠٠٠



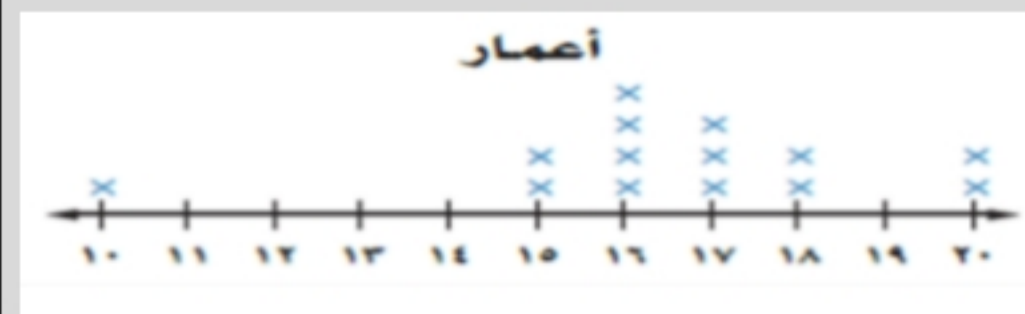
٢٥. من الشكل المجاور، القيمة المتطرفة هي:

د. ٢٠

ج. ١٨

ب. ١٥

أ. ١٠



٢٦. من الشكل المجاور، الفجوات تقع بين:

د. ٤١ - ٥٠

ج. ١٦ - ١٩

ب. ١٥ - ١٦

أ. ١٠ - ١٥



٢٧. المدرج التكراري المجاور يوضح أهداف ٢٠ فريق لكرة القدم، ما هي الفئة الأكثر تسجلاً للأهداف؟

د. ٤١ - ٥٠

ج. ٣١ - ٤٠

ب. ٢١ - ٣٠

أ. ١١ - ٢٠

السؤال الثاني: ١. حل التناسبات الآتية:

أ. $\frac{ت}{١٨} = \frac{٥}{٦}$

ب. $\frac{٣}{د} = \frac{٢}{٣}$

٢. أوجد معدل الوحدة فيما يأتي، ثم قرب الناتج إلى أقرب جزء من مئة:

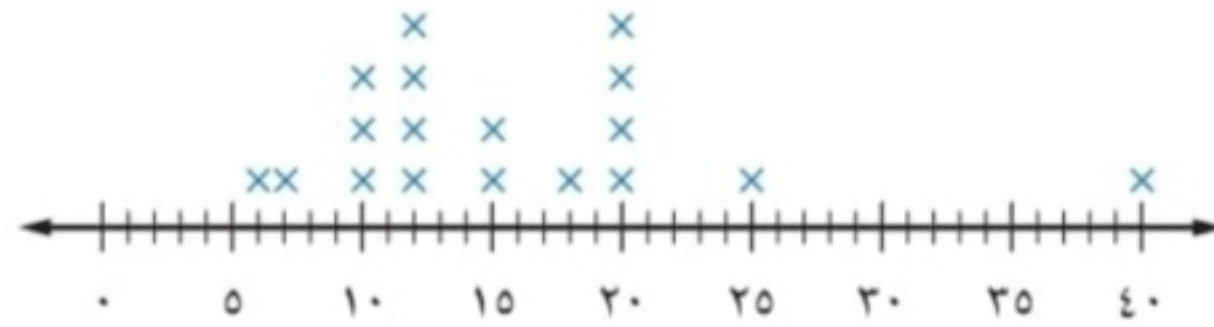
أ. ١٥٠ شخصاً في ٥ صفوف.

ب. عندما تقطع سيارة مسافة ٣٣٠ كلم فإنها تستهلك ١٥ ل من البنزين.

٣. أجب عن الأسئلة التالية:

أ. يبين التمثيل التالي فترات حياة أنواع مختلفة من الحيوانات. عيّن التجمعات، والفجوات، والقيم المتطرفة، واحسب مدى البيانات.

متوسط فترات الحياة



ب. بلغت مكالمات خالد الهاتفية خلال أسبوع ٥٠ دقيقة. إذا علمت أن ٢٥٪ منها كانت مع والدته، فهل تحدث معها ٨ أو ١٢ أو ١٥ دقيقة تقريباً؟ وضّح كيف توصلت إلى الإجابة.

٤. استعمل التمثيل بالنقاط لعرض البيانات التالية:

مشتريات الزبائن (ريال)				
١٧	١٤	٣٣	١٢	٢١
٢٥	١٥	١٨	٣٠	٨
١٢	١٩	١٤	٢١	١٤

٥. أجب ما يلي:

أ. ما النسبة المئوية للعدد ١٨ من ٥٠؟

ب. ما النسبة المئوية للعدد ٢٥ من ٦٢٥؟

ج. ما العدد الذي ١٢٪ منه تساوي ٩؟

٦. احسب المتوسط والوسيط والمنوال للبيانات التالية، وقرب الناتج إلى أقرب عشر:

أ. أعداد المواقع المحجوزة: ٤٥ ، ٣٩ ، ٤١ ، ٤٥ ، ٤٤ ، ٦٤ ، ٥١

المتوسط الحسابي =

الوسيط =

المنوال =

٧. اكتب النسبة المئوية على صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة:

٢٥٪ =

٨. اكتب الكسر الاعتيادي على صورة نسبة مئوية:

$\frac{3}{4}$ =