

تم تحميل وعرض المادة من منصة



منصة حقيبة التعليمية

منصة حقيبة هو موقع تعليمي ي العمل على تسهيل العملية التعليمية بطريقة بسيطة و سهلة و توفير كل ما يحتاجه المعلم والطالب لكافه الصفوف الدراسية كما يحتوى الموقع على حلول جميع المواد مع الشروح المتنوعة للمعلمين.

1444 - 2022

	المراجع		المصحح	درجة فقط	الدرجة كتابة	الدرجة رقمًا ٤٠
	التوقيع		التوقيع			

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

اسم الطالب : _____ رقم الجلوس : _____

٢٠ درجة

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

التعادل	الخسارة	الفوز	الفريق	عدد المباريات
٨	١٢	١٠		

$$\frac{4}{5} \quad \text{د}$$

$$\frac{3}{4} \quad \text{ج}$$

$$\frac{5}{6} \quad \text{ب}$$

$$\frac{1}{3} \quad \text{أ}$$

(١) حدد أي النسب التالية متكافئة

١٠ أطفال مقابل رجال
١٢ طفل مقابل ٣ رجال

$$\text{د}$$

١٤ ريال لكل ٢ كجم
٢٤ ريال لكل ٣ كجم

$$\text{ج}$$

٢٠ طالباً مقابل ٥ مجاهر
٦ منقذين مقابل ٣ سباح

$$\text{ب}$$

$$\text{أ}$$

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

$$24 \text{ ريال} \quad \text{د}$$

$$18 \text{ ريال} \quad \text{ج}$$

$$20 \text{ ريال} \quad \text{ب}$$

$$22 \text{ ريال} \quad \text{أ}$$

$$(٤) حل النسبة \frac{s}{30} = \frac{4}{5}$$

$$15 \text{ س} = \text{د}$$

$$21 \text{ س} = \text{ج}$$

$$24 \text{ س} = \text{ب}$$

$$18 \text{ س} = \text{أ}$$

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

$$550 \quad \text{د}$$

$$500 \quad \text{ج}$$

$$600 \quad \text{ب}$$

$$450 \quad \text{أ}$$

(٦) معدل الوحدة ٣٥ كم لكل ٥ لترات =

$$\frac{6}{1} \quad \text{د}$$

$$\frac{7}{1} \quad \text{ج}$$

$$\frac{9}{1} \quad \text{ب}$$

$$\frac{8}{1} \quad \text{أ}$$

(٧) ما المسافة الفعلية بين مدينة أبوظبي والعين اذا كانت المسافة على الرسم ٣ سم ومقاييس الرسم ١ سم = ٤٠ كم

$$120 \text{ كم} \quad \text{د}$$

$$90 \text{ كم} \quad \text{ج}$$

$$140 \text{ كم} \quad \text{ب}$$

$$110 \text{ كم} \quad \text{أ}$$

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

$$\frac{1}{400} \quad \text{د}$$

$$\frac{1}{4000} \quad \text{ج}$$

$$\frac{1}{4} \quad \text{ب}$$

$$\frac{1}{40} \quad \text{أ}$$

(٩) ١٨ قدم = ياردة (١ ياردة = ٣ قدم)

$$5 \quad \text{د}$$

$$6 \quad \text{ج}$$

$$4 \quad \text{ب}$$

$$7 \quad \text{أ}$$

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

$$64 \quad \text{د}$$

$$48 \quad \text{ج}$$

$$32 \quad \text{ب}$$

$$40 \quad \text{أ}$$

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

$$\frac{2}{3} \quad \text{د}$$

$$\frac{3}{4} \quad \text{ج}$$

$$\frac{1}{2} \quad \text{ب}$$

$$\frac{1}{4} \quad \text{أ}$$

<input type="checkbox"/> د	<input type="checkbox"/> ج	<input type="checkbox"/> ب	<input type="checkbox"/> أ
٧٢٠	٧٢٠٠	٧٢٠٠٠	٧٢٠٠٠٠
<input type="checkbox"/> د	<input type="checkbox"/> ج	<input type="checkbox"/> ب	<input type="checkbox"/> أ
٩٧,٩	٩,٧٩	٠,٩٧٩	٠٠,٩٧٩
<input type="checkbox"/> د	<input type="checkbox"/> ج	<input type="checkbox"/> ب	<input type="checkbox"/> أ
٣٠	٢١	٢٨	٢٦
<input type="checkbox"/> د	<input type="checkbox"/> ج	<input type="checkbox"/> ب	<input type="checkbox"/> أ
٦٠	٥٢	٤٨	٥٤
<input type="checkbox"/> د	<input type="checkbox"/> ج	<input type="checkbox"/> ب	<input type="checkbox"/> أ
٤٠	٥٠	٣٠	٦٠
<input type="checkbox"/> د	<input type="checkbox"/> ج	<input type="checkbox"/> ب	<input type="checkbox"/> أ
٧٠	٨٠	٩٠	٧٥
<input type="checkbox"/> د	<input type="checkbox"/> ج	<input type="checkbox"/> ب	<input type="checkbox"/> أ
٤٨	٤٥	٥٠	٥٢
<input type="checkbox"/> د	<input type="checkbox"/> ج	<input type="checkbox"/> ب	<input type="checkbox"/> أ
١٨٠٠	١٥٠٠	١٧٠٠	١٦٠٠

السؤال الثاني: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة :

١.	وافق ١٢ طيبا من ٢٠ على الاقتراح ، وافق ٦ أطباء من ١٠ على الاقتراح نسبتان متكافئتان
٢.	النسبة التي تقارن بين كميتين لها وحدتان مختلفتان تسمى التناسب
٣.	في النظام المترى يعد الكيلوجرام (كجم) الوحدة الأساسية لقياس الكتلة
٤.	الخصم هو القيمة التي تضاف إلى سعر السلعة الأصلي
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 المنسوب
٨.	المقارنة بين كميتين باستخدام القسمة يسمى معدل الوحدة
٩.	المتوسط الحسابي للبيانات (٧ ، ٣ ، ٨ ، ١٠) يساوي ٦
١٠.	درجات سعود في خمس مواد ١٤ ، ١٦ ، ٩ ، ١١ ، ٥ المدى للدرجات = ٩

انتهت الاسئلة ،،، أرجو لكم التوفيق والنجاح

الدرجة رقمًا	الدرجة كتابة	درجة فقط	التوقيع	المصحح	المراجع	المرجع
٤٠						

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

اسم الطالب : _____ رقم الجلوس : _____

٢٠ درجة

الفريق	الخسارة	الفوز	التعادل	عدد المباريات
٨	١٢	١٠		

١٠ أطفال مقابل رجال
١٢ طفل مقابل ٣ رجال

١٤ ريال لكل ٢ كجم
٢٤ ريال لكل ٣ كجم

٢٠ طالباً مقابل ٥ مجاهرون
١٥ طالباً مقابل ٣ مجاهرون

٣ منقذين لكل ٣٠ سباح

٦ منقذين لكل ٦٠ سباح

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

٢٤ ريال

١٨ ريال

٢٠ ريال

أ ٢٢ ريال

$$\text{حل النسبة } \frac{4}{5} = \frac{s}{30}$$

$$s = 15$$

$$s = 21$$

$$s = 24$$

$$أ s = 18$$

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

٥٥٠

٥٠٠

٦٠٠

أ ٤٥٠

معدل الوحدة ٣٥ كم لكل ٥ لترات =

$$\frac{6}{1}$$

$$\frac{7}{1}$$

$$\frac{9}{1}$$

$$\frac{8}{1}$$

٧) ما المسافة الفعلية بين مدينة أبوظبي والعين اذا كانت المسافة على الرسم ٣ سم ومقاييس الرسم ١ سم = ٤٠ كم

أ ١٢٠ كم

ج ٩٠ كم

ب ١٤٠ كم

أ ١١٠ كم

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

$$\frac{1}{400}$$

$$\frac{1}{4000}$$

$$\frac{1}{4}$$

$$\frac{1}{40}$$

٩) ١٨ قدم = ياردة (١ ياردة = ٣ قدم)

أ ٥

ج ٦

ب ٤

أ ٧

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

أ ٦٤

ج ٤٨

ب ٣٢

أ ٤٠

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

$$\frac{2}{3}$$

$$\frac{3}{4}$$

$$\frac{1}{2}$$

$$\frac{1}{4}$$

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

د $\frac{1}{4} \times 100 = 25\%$

ج $\frac{1}{4} \times 100 = 25\%$

ب $\frac{1}{4} \times 100 = 25\%$

أ $\frac{1}{4} \times 100 = 25\%$

١٣) ٧٢ سم = ملم (١ سم = ١٠ ملم)

د $72 \text{ mm} \times 10 = 720 \text{ lm}$

ج $72 \text{ mm} \times 10 = 720 \text{ lm}$

ب $72 \text{ mm} \times 10 = 720 \text{ lm}$

أ $72 \text{ mm} \times 10 = 720 \text{ lm}$

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

د $97.9 \text{ km} = 979 \text{ m}$

ج $97.9 \text{ km} = 979 \text{ m}$

ب $97.9 \text{ km} = 979 \text{ m}$

أ $97.9 \text{ km} = 979 \text{ m}$

١٥) أوجد $40\% \text{ من } 70 = ?$

د $70 \times 40\% = 28$

ج $70 \times 40\% = 28$

ب $70 \times 40\% = 28$

أ $70 \times 40\% = 28$

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

د $120 \text{ years} \times 42\% = 50.4 \text{ years}$

ج $120 \text{ years} \times 42\% = 50.4 \text{ years}$

ب $120 \text{ years} \times 42\% = 50.4 \text{ years}$

أ $120 \text{ years} \times 42\% = 50.4 \text{ years}$

١٧) النسبة المئوية لـ ٨٠ ريال من ١٦٠ ريال

د $80 \text{ riyal} / 160 \text{ riyal} = 50\%$

ج $80 \text{ riyal} / 160 \text{ riyal} = 50\%$

ب $80 \text{ riyal} / 160 \text{ riyal} = 50\%$

أ $80 \text{ riyal} / 160 \text{ riyal} = 50\%$

١٨) ما العدد الذي 25% منه يساوي ٢٠

د $20 / 25\% = 80$

ج $20 / 25\% = 80$

ب $20 / 25\% = 80$

أ $20 / 25\% = 80$

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

د $60 - 60 \times 20\% = 48$

ج $60 - 60 \times 20\% = 48$

ب $60 - 60 \times 20\% = 48$

أ $60 - 60 \times 20\% = 48$

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

د $450 + 20\% = 540$

ج $450 + 20\% = 540$

ب $450 + 20\% = 540$

أ $450 + 20\% = 540$

٢٠ درجة

السؤال الثاني: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة :

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

انتهت الاسئلة ،،، أرجو لكم التوفيق والنجاح

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



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

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

٣٠

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

(١)	النسبة $\frac{12}{15}$ تكتب في أبسط صورة على الصورة	<input type="radio"/> ج $\frac{5}{6}$	<input type="radio"/> ب $\frac{3}{7}$	<input type="radio"/> أ $\frac{4}{5}$
(٢)	حدد أي النسب التالية متكافئة	<input type="radio"/> ج	<input type="radio"/> ب	<input type="radio"/> أ
	٢٠ مسمار لكل ٥ طلاب	<input type="radio"/> ج	<input type="radio"/> ب	<input type="radio"/> أ
	١٢ مسمار لكل ٤ طلاب	<input type="radio"/> ج	<input type="radio"/> ب	<input type="radio"/> أ
(٣)	معدل الوحدة للنسبة ٤ كم لكل ٥ لترات =	<input type="radio"/> ج $\frac{9}{1}$	<input type="radio"/> ب $\frac{7}{1}$	<input type="radio"/> أ $\frac{8}{1}$
(٤)	تحويل ٥ م = سم، (إذا كان ١ م = ١٠٠ سم)	<input type="radio"/> ج ٦٠٠	<input type="radio"/> ب ٥٠٠	<input type="radio"/> أ ٤٠٠
(٥)	استعمل البيانات من الجدول المقابل لكتابة نسبة (الفوز : الخسارة) في أبسط صورة	<input type="radio"/> ج	<input type="radio"/> ب	<input type="radio"/> أ
	الفريق	الفوز	الخسارة	التعادل
	٨	١٢	١٠	٦
	٦	٩	٧	٥
(٦)	معدل الوحدة لـ ٣٠٠ ريالاً لكل ٦ ساعات	<input type="radio"/> ج	<input type="radio"/> ب $\frac{5}{6}$	<input type="radio"/> أ $\frac{4}{5}$
	٥٠ ريال / ساعة	<input type="radio"/> ج	<input type="radio"/> ب ١٥٠ ريال / ساعة	<input type="radio"/> أ ١٠٠ ريال / ساعة
(٧)	٣٦ ياردة = قدم ، (إذا كانت ١ ياردة = ٣ قدم)	<input type="radio"/> ج ٧٢	<input type="radio"/> ب ١٤٤	<input type="radio"/> أ ١٠٨
(٨)	٢,٥ طن = رطل (إذا كان ١ طن = ٢٠٠٠ رطل)	<input type="radio"/> ج ٣٠٠	<input type="radio"/> ب ٤٠٠٠	<input type="radio"/> أ ٥٠٠٠
(٩)	٢٦٤٠ قدمًا = ميل ، إذا كانت (إذا كان ١ ميل = ٥٢٨٠ قدمًا)	<input type="radio"/> ج ٥٠,٧٥	<input type="radio"/> ب ٥٠,٥ ميل	<input type="radio"/> أ ٠,٢٥ ميل
(١٠)	٤٨ أوقية = أرطال ، إذا كانت (إذا كانت ١٦ أوقية = ١ رطل)	<input type="radio"/> ج ٥ أرطال	<input type="radio"/> ب ٤ أرطال	<input type="radio"/> أ ٣ أرطال

١٨ بوصة = قدم ، اذا كانت (اذا كانت ١٢ بوصه = قدم)	(١١)
أ ١ قدم ب ١,٥ قدم ج ٢ قدم	
أ ٤٥ ملل ب ٤٥٠ ملل ج ٤٥٠٠ ملل	(١٢)
أ ٥٠٠ ملل = متر ب ١,٥ متر ج ٠,٥ متر	(١٣)
أ ٢٥,٥ جرام = كلجم ب ٢٥٥ جرام ج ٢٥٥٠ جرام	(١٤)
تحتوي قاروة على ١,٧٥ لتر من عصير الجزر فكم كمية العصير بالمللتر ؟	(١٥)
أ ١٧٥ ملل ب ١٧٥ ملل ج ١٧٥٠ ملل	
٣ رطل = جم ، اذا كانت (١ رطل = ٤٥٣,٦ جرام)	(١٦)
أ ٤٥٣,٦ جرام ب ٩٠٧,٢ جم ج ١٣٦٠,٨ جم	
يستطيع مازن الركض مسافة ١٢٠ م في ٢٤ ثانية . فكم ثانية يحتاج ليركض مسافة ٣٠٠ متر وفق المعدل نفسه	(١٧)
أ ٦٠ ثانية ب ٤٠ ثانية ج ٥٠ ثانية	
ما المسافة الفعلية بين مكة المكرمة وجدة اذا كانت المسافة علي الرسم ٣ سم ومقاييس الرسم ١ سم = ٢٤ كلم	(١٨)
أ ٤٨ كلم ب ٧٢ كلم ج ٩٦ كلم	
عامل المقاييس في نموذج مركب شراعي إذا كان مقياس الرسم ١ سم = ٢ متر	(١٩)
أ ب ج	
أ ب ج	
كتابة ١٥٠٪ على صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة =	(٢٠)
أ ب ج	
أ ب ج	
اكتب $\frac{2}{15}$ على صورة نسبة مئوية في أبسط صورة	(٢١)
أ ١٣,٣٪ ب ١٤,٣٪ ج ١٥,٣٪	
= ٧٠٪ من ٤٠	(٢٢)
أ ب ج	
أ ب ج	
= ٢٠٪ من ١٥٠	(٢٣)
أ ب ج	
تعيش بعض أنواع السلاحف ١٢٠ عاماً ويعيش التمساح ٤٢٪ من هذه المدة فكم يعيش التمساح تقريباً	(٢٤)
أ ٤٠ عاما ب ٤٦ عاما ج ٤٨ عاما	
النسبة المئوية لـ ٨ ريالات من ١٦ ريالاً تساوي	(٢٥)
أ ٪٨ ب ٪١٥ ج ٪٥٠	
ما العدد الذي يساوي ٥٪ من ٦٠	(٢٦)
أ ب ج	
ما العدد الذي يساوي ٥٪ منه يساوي ٤٠	(٢٧)
أ ب ج	
أ ب ج	

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

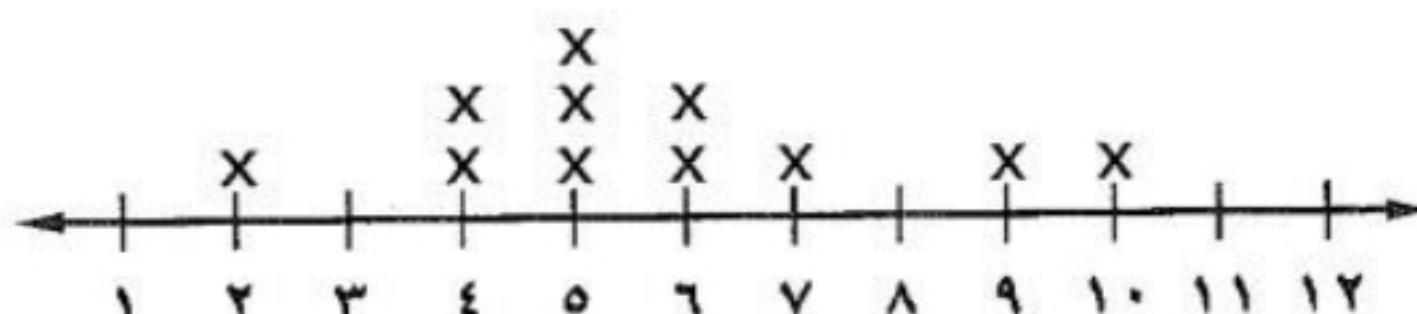
السؤال الثاني:

أ) حل التنااسب

$$\frac{س}{٢} = \frac{٣}{١٢}$$

١٠

ب) استعمل التمثيل المجاور لحل الاسئلة
عدد الكتب التي قرأها مجموعة من الطلاب



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						

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



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

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

٣٠

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة لكل فقرة من الفقرات التالية

١)	النسبة $\frac{12}{10}$ تكتب في أبسط صورة على الصورة	$\frac{5}{6}$ ج $\frac{3}{7}$ ب $\frac{4}{5}$ أ										
٢)	حدد أي النسب التالية متكافئة	$\frac{14}{24}$ درجة لكل ٧ طلاب ج $\frac{20}{12}$ قلم لكل ٥ طلاب ب $\frac{20}{12}$ مسمار لكل ٥ لوحات أ										
٣)	معدل الوحدة للنسبة $4\text{ كم لكل } 5\text{ لترات} = \dots\dots\dots$	$\frac{9}{1}$ ج $\frac{7}{1}$ ب $\frac{8}{1}$ أ										
٤)	تحويل $5\text{ م} = \dots\dots\dots\text{ سم}$, (إذا كان $1\text{ م} = 100\text{ سم}$)	$\frac{600}{500}$ ج $\frac{500}{400}$ ب أ										
٥)	استعمل البيانات من الجدول المقابل لكتابة نسبة (الفوز : الخسارة) في أبسط صورة	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>الفريق</th> <th>الفوز</th> <th>الخسارة</th> <th>تعادل</th> <th>عدد المباريات</th> </tr> <tr> <td>ج</td> <td>١٢</td> <td>١٠</td> <td>٨</td> <td>٦</td> </tr> </table>	الفريق	الفوز	الخسارة	تعادل	عدد المباريات	ج	١٢	١٠	٨	٦
الفريق	الفوز	الخسارة	تعادل	عدد المباريات								
ج	١٢	١٠	٨	٦								
٦)	معدل الوحدة $\text{ل } 300\text{ ريالاً لكل } 6\text{ ساعات}$	$\frac{5}{7}$ ج $\frac{5}{6}$ ب $\frac{4}{5}$ أ										
٧)	$36\text{ ياردة} = \dots\dots\dots\text{ قدم}$, (إذا كانت $1\text{ ياردة} = 3\text{ قدم}$)	$\frac{72}{144}$ ج $\frac{144}{108}$ ب أ										
٨)	$2,5\text{ طن} = \dots\dots\dots\text{ رطل}$ (إذا كان $1\text{ طن} = 2000\text{ رطل}$)	$\frac{3000}{4000}$ ج ب $\frac{5000}{4000}$ رطل										
٩)	$2640\text{ قدمًا} = \dots\dots\dots\text{ ميل}$, إذا كانت (إذا كان $1\text{ ميل} = 5280\text{ قدمًا}$)	$\frac{0,75}{0,25}$ ج ب أ										
١٠)	$48\text{ أوقية} = \dots\dots\dots\text{ أرطال}$, إذا كانت (إذا كانت $1\text{ أوقية} = 1\text{ رطل}$)	$\frac{5}{4}$ ج ب أ										

١٨ بوصة = قدم ، اذا كانت (اذا كانت ١٢ بوصه = ١ قدم)	أ ١ قدم ب ١,٥ قدم ج ٢ قدم	(١١)
٤,٥ لتر = ملل	أ ٤٥ ملل ب ٤٥٠ ملل ج ٤٥٠٠ ملل	(١٢)
٥٠٠ ملل = متر	أ ١,٥ متر ب ١٠,٥ متر ج ٠,٥ متر	(١٣)
٢٥,٥ جرام = كلجم	أ ٢,٥٥ كلجم ب ٢٥٥ كلجم ج ٢٥٥٠ كلجم	(١٤)
تحتوي قاروة على ١,٧٥ لتر من عصير الجزر فكم كمية العصير بالمللتر ؟	أ ١٧٥ ملل ب ١٧٥٠ ملل ج ١٧٥٠٠ ملل	(١٥)
٣ رطل = جم ، اذا كانت (١ رطل = ٤٥٣,٦ جرام)	أ ١٤٥٣,٦ جم ب ٩٠٧,٢ جم ج ١٣٦٠,٨ جم	(١٦)
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	(١٧)
ما المسافة الفعلية بين مكة المكرمة وجدة اذا كانت المسافة علي الرسم ٣ سم ومقاييس الرسم ١ سم = ٢٤ كلم	أ ٤٨ كلم ب ٧٢ كلم ج ٩٦ كلم	(١٨)
عامل المقاييس في نموذج مركب شراعي إذا كان مقياس الرسم ١ سم = ٢ متر	أ ب ج	(١٩)
كتابة ١٥٠٪ على صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة =	أ ب ج	(٢٠)
اكتب $\frac{2}{15}$ على صورة نسبة مئوية في أبسط صورة	أ ب ج	(٢١)
تعيش بعض أنواع السلاحف ١٢٠ عاماً ويعيش التمساح ٤٢٪ من هذه المدة فكم يعيش التمساح تقريباً	أ ١٣,٣٪ ب ١٤,٣٪ ج ١٥,٣٪	(٢٢)
النسبة المئوية لـ ٨ ريالات من ١٦ ريالاً تساوي	أ ٢٦ ب ٣٠ ج ٢٨	(٢٣)
ما العدد الذي يساوي ٥٪ من ٦٠	أ ٢٥ ب ٢٠ ج ٣٠	(٢٤)
ما العدد الذي يساوي ٥٪ منه يساوي ٤٠	أ ٦٠ ب ٨٠ ج ٩٠	(٢٥)

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

١٠

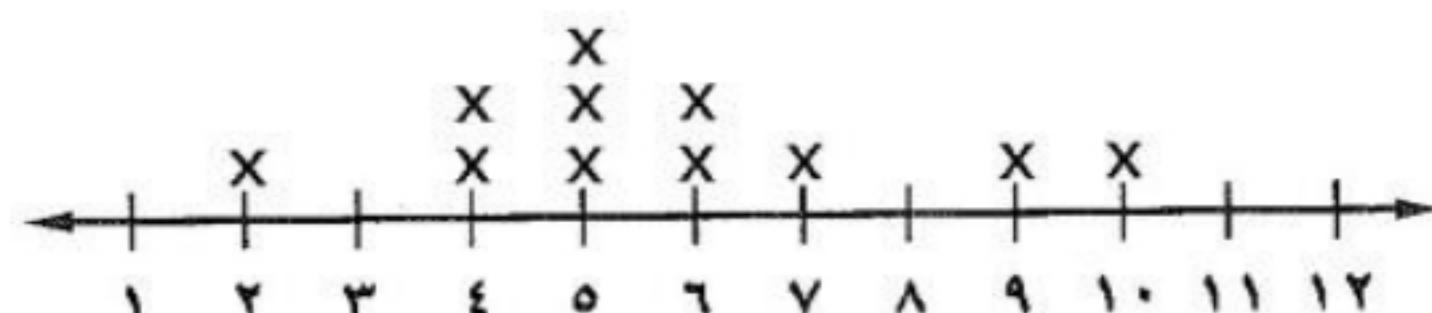
السؤال الثاني:

أ) حل النسبة

$$\frac{s}{12} = \frac{2}{3}$$

$$s = \frac{24}{3} = 8 \quad \leftarrow \quad 24 = 3s$$

عدد الكتب التي قرأها مجموعة من الطلاب



ب) استعمل التمثيل المجاور حل الاسئلة

٦٣

$$\text{المتوسط الحسابي} = \frac{5,72}{11} \approx 5,72$$

١٠,٩,٧,٦,٦,٥,٥,٤,٤,٢

الوسيط = ٥

المنوال = ٥

المدى = ٨ = ٢ - ١٠

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

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



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

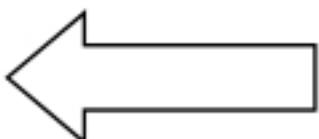
رقم الجلوس				الاسم:
المجموع	السؤال الثالث	السؤال الثاني	السؤال الأول	رقم السؤال
				الدرجة

السؤال الأول : أ- ضع دائرة حول الاجابة الصحيحة فيما يلى:

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



٨	٣ أرطال = أوقية				
أ		٢٨	ب	٤٤	ج
٩	يستطيع مازن الركض مسافة ١٢٠ م في ٢٤ ثانية. فكم ثانية يحتاج ليركض مسافة ٣٠٠ م وفق العدل نفسه؟	د	٤٨	د	١٠٢
أ	لعبة سعرها ٥٠ ريال، وعليها تخفيض ١٠٪، سعرها الجديد هو:	ب	٢٠	٤٠	٦٠ ثانية
١٠	١٢٠٪ من ٢٠ يساوي:	د	٤٥	ج	٥٦
أ	إذا كان معاذ يصيّب الهدف ٦٠٪ من الكرات التي يسددها، فكم مرة يصيّب الهدف إذا رمى ٥ كرات؟	د	٣٠	ج	٩٨
١٢	قطع عدنان مسافة ٦٠ م والتي تمثل $\frac{2}{3}$ الطريق إلى منزل شقيقة. فإن المسافة المتبقية ليصل إلى منزل شقيقة:	ب	٥	ج	١٤
أ	العدد الذي ٤٠٪ منه يساوي ٢٦ هو:	م٨٠	م٥٥	ج	م٣٠
١٤	بطاقة اتصال بقيمة ١٠٠ ريال، وزيادة ٥٪ فإن سعرها الجديد هو:	د	٥٠	ج	٣٢
أ	٩٠ ريالاً	ب	٩٥ ريالاً	ج	١٢٠ ريالاً
١٦	قدر ٢٥٪ من ١٠ هو	د	١٠	ج	١٢
أ	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 الساعية؟	ب	٧	ج	٧
١٨	من الجدول المجاور فإن نسبة الياسمين : الفل هي:	د	١٠	ج	١٥
١٩	الثلاثاء	الاثنين	الأحد	السبت	الجمعة
أ	٤ ياسمين ١٨ فل ٦ نرجس	نوع الورد	العدد	د	د
أ	٩:٢ ب ٤:٢ ج ٧:١ د ٢:١	ج	ب	ج	د
٢٠	مقدار الزكاة التي دفعها محمد لمستحقيها ٤٥٠ ريالاً، فإن رصيده وقت دفعها:	ب	١٦٠٠ ريال	ج	١٨٠٠ ريال
أ	١٠٠ ريال	د	١٨٠ ريال	ب	١٠٠ ريال



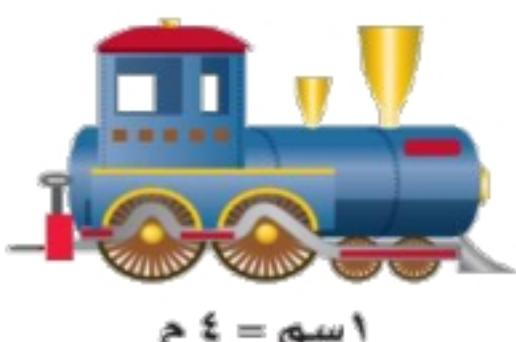
السؤال الثاني:

اختر الكلمة صحيحة وأ 错误 من العبارات الخاطئة:

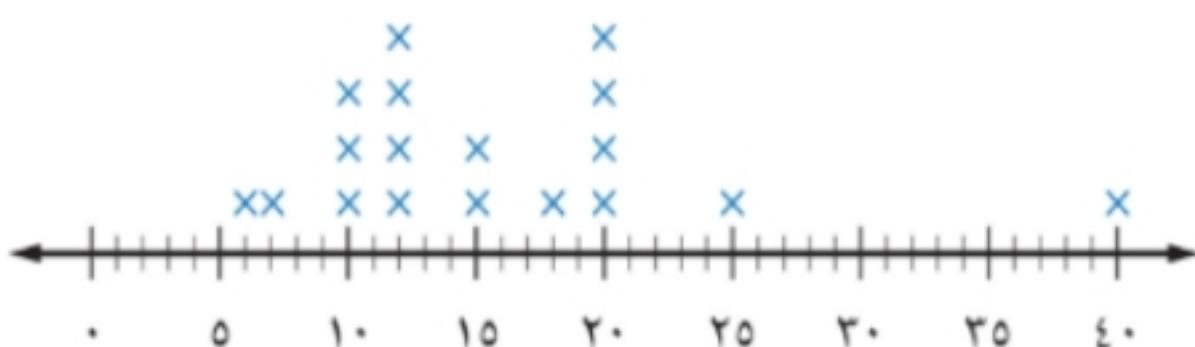
خطأ	صح	المقارنة بين كميتين باستعمال القسمة تسمى المعدل	١
خطأ	صح	معدل الوحدة هو التبسيط بحيث يصبح مقامة مساوياً لـ ١	٢
خطأ	صح	في النظام المترí يعد المتر(m) الوحدة الأساسية لقياس الحجم.	٣
خطأ	صح	المدى هو القيمة الأكثر تكراراً	٤
خطأ	صح	مصابح قيمتها ١٠ ريالات، ونسبة الزيادة ٥٪ فإن سعره بعد الزيادة ١٢	٥
خطأ	صح	١٤٦ جم = ١٤٦٠٠ 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.



٢- من الشكل المجاور أوجد:



- ١- التجمعات
- ٢- الفجوات للبيانات
- ٣- المدى للبيانات
- ٤- القيمة المتطرفة للبيانات

٣- يبين الجدول التالي عدد الميداليات لكل لاعب، مثل البيانات بالأعمدة.

الميداليات	اللاعب
١٤	سعد
١٢	صالح
١١	علي
١١	فهد
٨	حمد



٤- يبين الجدول أدناه عدد الكتب المبيعة خلال أسبوع في إحدى المكتبات، أوجد:

عدد الكتب المبيعة						
السبت	الأحد	الإثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس	الجمعة
٧٨	٥٧	٣٤	٣٥	٣٤	٥٥	١٠٦

- ١- المتوسط الحسابي.....
- ٢- الوسيط.....
- ٣- المنوال.....
- ٤- المدى.....

٥- آلة حاسبة بقيمة ٦٠ ريالاً، وخصم ٢٠٪ ، أوجد السعر الجديد؟