

أوراق عمل
الفصل الدراسي الأول العام الدراسي ١٤٤٧ هـ

ورقة عمل الأسبوع الأول

المرحلة الابتدائية			المرحلة
السادس	الصف	رياضيات	المادة

أولاً - أختار الإجابة الصحيحة:

١	أول خطوات حل المسألة هي	أ	أخطت	ب	أحل	ج	أفهم	د	أتحقق
٢	العدد الأولي هو	أ	٢٧	ب	١٧	ج	٢٥	د	١٤
٣	العدد ١ هو	أ	أولي	ب	غير أولي	ج	غير ذلك	د	زوجي
٤	العدد التالي في النمط ٥ ، ١١ ، ١٧ ، ٢٣ ، هو ...	أ	٢٩	ب	٢٧	ج	٣٩	د	٣٥
٥	القيمة العددية للعدد ٦ تربيع هي	أ	٢٦	ب	٨	ج	١٢	د	٣٦
٦	(القيمة العددية للعدد ١٠ = ٥)	أ	١٠٠٠٠	ب	١٥	ج	٥٠	د	١٠٠



تحليل أشكال:

بناءً على الشكل
المجاور، بكم يزيد
عدد الأشخاص الذين
يستعملون شبكة
الإنترنت في أوروبا على
عدد الذين يستعملونها
في أفريقيا؟

ثانياً - أجب عن مما يلي:

(١)

(٢) حلل العدد ٥٠ إلى عوامله الأولية.

..... = ٥٠

أوراق عمل
الفصل الدراسي الأول العام الدراسي ١٤٤٧ هـ

ورقة عمل الأسبوع الثاني

المرحلة الابتدائية			المرحلة
السادس	الصف	رياضيات	المادة

أولاً - أختار الإجابة الصحيحة:

١	أ	ب	ج	د	٣٢
اكتب ناتج ضرب $2 \times 2 \times 2 \times 2$ باستعمال الأسس					
٢	أ	ب	ج	د	١٩
إذا كانت $n=9$ اوجد قيمة العبارة $n+3 =$					
٣	أ	ب	ج	د	٤٥
القيمة العددية للعدد ٨ تربيع =					
٤	أ	ب	ج	د	الأساس
..... هو رمز يعبر عنه عادة بحرف يمثل العدد المجهول					
٥	أ	ب	ج	د	5×4
حلل العدد ٢٠ إلى عوامله الأولية مستعملاً الأسس					
٦	أ	ب	ج	د	١٢
إذا كانت $m=2$ اوجد قيمة العبارة $m+10 =$					

ثانياً - أجب عن مما يلي:
(١) اوجد قاعدة الدالة :

س	١
س	٣
س	٥
س	١

(٢) املأ الفراغ في الجدول التالي :

المدخلة (س)	المخرجة (س-٤)
٤	
٨	
١١	

أوراق عمل
الفصل الدراسي الأول العام الدراسي ١٤٤٧ هـ

ورقة عمل الأسبوع الثالث

المرحلة الابتدائية			المرحلة
السادس	الصف	رياضيات	المادة

أولاً - أختار الإجابة الصحيحة:

١	القيمة العددية للعدد $١٠٠٠ = \dots\dots\dots$	أ	٥٠٠	ب	٥١	ج	١	د	٥٠١
٢	القيمة العددية للعبارة $٥ \times ٤ + ٣ = \dots\dots\dots$	أ	٢٣	ب	٣٥	ج	٢٩	د	١٩
٣	إذا كانت $٨ = أ$ ، $٣ = ب$ فإن القيمة العددية للعبارة الجبرية $أ - ب = \dots\dots\dots$	أ	١١	ب	٣٨	ج	٨	د	٥
٤	إذا كانت $٥ = س$ ، $٣ = ص$ فإن القيمة العددية للعبارة الجبرية $س ص = \dots\dots\dots$	أ	٨	ب	٣٥	ج	١٥	د	٥٣
٥	حل المعادلة $س + ٣ = ١٠$ هو $\dots\dots\dots$	أ	١٣	ب	٧	ج	٨	د	٩
٦	حل المعادلة $٥م = ٢٥$ هو $\dots\dots\dots$	أ	٥	ب	٢٠	ج	٢٥	د	١٥

ثانياً - أجب عن مما يلي:

المخرجة (س ÷ ٣)	المدخلة (س)
	٦
	٩
	١٥

(١) أكمل جدول الدالة

(٢) أوجد عددين أوليين مجموعهما ٣٠

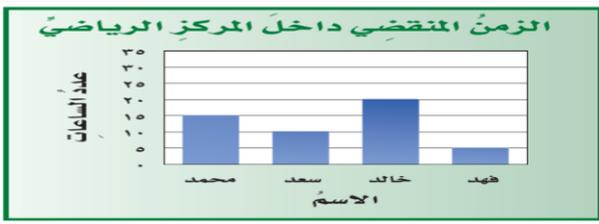
.....

أوراق عمل
الفصل الدراسي الأول العام الدراسي ١٤٤٧ هـ

ورقة عمل الأسبوع الخامس

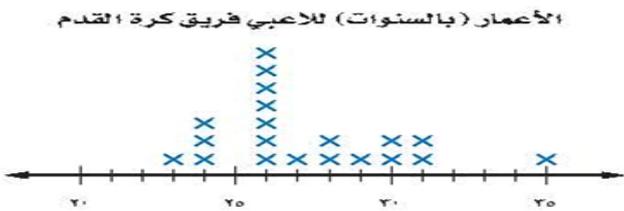
المرحلة الابتدائية			المرحلة
السادس	الصف	رياضيات	المادة

أولاً - أختار الإجابة الصحيحة:

المتوسط الحسابي لمجموعة من القيم يساوي							١
أ	مجموع القيم ÷ عددهم	ب	الأكثر تكراراً	ج	القيمة التي في منتصف القيم	د	القيمة المتطرفة
إذا كان لديك القيم التالية ١٢ ، ١٧ ، ١٠ ، ٤٨ ، ١٥ فإن القيمة المتطرفة هي							
أ	١٥	ب	١٧	ج	١٢	د	٤٨
في الشكل المقابل:							٣
الوقت الذي قضاه محمد يساوي ثلاث أمثال الوقت الذي قضاه							
							
أ	فهد	ب	خالد	ج	سعد	د	محمد
..... يستعمل لتوضيح تغير مجموعة من البيانات مع مرور الزمن							
أ	الجدول	ب	التمثيل بالأعمدة	ج	التمثيل بالخطوط	د	المنوال
المتوسط الحسابي للقيم ٨ ، ٥ ، ٥ ، ٦ هو							
أ	٦	ب	٧	ج	٨	د	٩
ما الدرجة التي حصل عليها أكبر عدد من الطلاب؟							٦
							
أ	٤	ب	٨	ج	١٠	د	٦

ثانياً - أجب عن مما يلي:

- ما عدد لاعبي الفريق الذين تبلغ أعمارهم ٢٨ سنة؟
- أي الأعمار أكثر ظهوراً بين لاعبي الفريق؟



أوجد المتوسط الحسابي للأعداد: ٨ ، ٢ ، ٧ ، ٣ ، ٤ ، ٦

.....

أوراق عمل
الفصل الدراسي الأول العام الدراسي ١٤٤٧ هـ

ورقة عمل الأسبوع السادس

المرحلة الابتدائية			المرحلة
السادس	الصف	رياضيات	المادة

أولاً - أختار الإجابة الصحيحة:

هو العدد الأوسط للبيانات المرتبة من الأصغر إلى الأكبر أو العكس								١
أ	ب	ج	د	المتوسط الحسابي	١١	٩	٧	٥
الأعداد ١١، ٧، ٣، ٩، ٧، ٥ ما المنوال لهذه البيانات								٢
أ	ب	ج	د	١١	٩	٧	٥	٣
يكتب الكسر العشري بالصيغة اللفظية ٠,٤								٣
أ	ب	ج	د	أربعة من عشرة	خمسة من عشرة	ستة من عشرة	أربعة من مئة	٤
الأعداد ٧، ٢، ٩، ٤، ٦ ما لوسيط لهذه البيانات								٤
أ	ب	ج	د	٩	٦	٧	٤	٥
يكتب العدد اثنا عشر من ألف بالصيغة القياسية								٥
أ	ب	ج	د	٠,٦٥	٠,١٢	٠,٢٦	٠,١٢٠	٦
ما المدى لهذه البيانات ١٠، ٢٠، ١٥، ٨، ١٢								٦
أ	ب	ج	د	٢٠	١٠	١٢	٨	

ثانياً - أجيب عن مما يلي:

(١) جد الوسيط والمنوال والمدى لمجموعة القيم (١، ٥، ٢، ٥، ٨، ٣، ٩، ٧) ؟

.....

.....

(٢) : أكتب الكسر العشري ٠,١٨ بالصورة التحليلية:

.....

.....

أوراق عمل
الفصل الدراسي الأول العام الدراسي ١٤٤٧ هـ

ورقة عمل الأسبوع السابع

المرحلة الابتدائية			المرحلة
السادس	الصف	رياضيات	المادة

أولاً - أختار الإجابة الصحيحة:

١	أ	ب	ج	د	تقريب العدد العشري ٣.١٥٧ لأقرب جزء من عشرة =
	٣.٢	٣.١	٣.١٥	٣.١٦	
٢	أ	ب	ج	د	تقدير ناتج الجمع ٤.٣٦ + ٢.٨٢١ باستعمال التقريب هو
	٦	٨	٧	٩	
٣	أ	ب	ج	د	تقدير ناتج الجمع ٣.١٢ + ٣.١٠ + ٢.٩٨ + ٢.٩ هو
	٨	١٠	١١	١٢	
٤	أ	ب	ج	د	قارن ٠.٣٥ ٠.٤
	>	<	=	غيرك	
٥	أ	ب	ج	د	قارن ٩.٣٠ ٩.٣
	>	<	=	غيرك	
٦	أ	ب	ج	د	تقريب العدد العشري ٥.٦٨ لأقرب عدد كلي هو
	٥	٦	٧	٨	

ثانياً - أجب عن مما يلي:

(١) تقدير ناتج الطرح ٤٧.٩٢ - ٢١.٦٢ = باستعمال طريقة تقدير الحد الأدنى

.....

(٢) رتب الكسور العشرية الآتية تصاعدياً: ١٥ ، ١٤.٩٥ ، ١٥.٨ ، ١٥.٠١

.....

أوراق عمل
الفصل الدراسي الأول العام الدراسي ١٤٤٧ هـ

ورقة عمل الأسبوع الثامن

المرحلة الابتدائية			المرحلة
السادس	الصف	رياضيات	المادة

أولاً - أختار الإجابة الصحيحة:

أوجد ناتج: $٥,٨ + ٢٣,١$								١
أ	ب	ج	د	٢٨,٩	٢٠,٩	٢٤,٣	٣٠,٧	
أوجد ناتج: $٢,٣٧١ - ٥,٧٧٤$								٢
أ	ب	ج	د	٣,٣	٤,٦	٣,٤٠٣	٢,٤٩٣	
أوجد ناتج: $١,٧٨ - ٢$								٣
أ	ب	ج	د	٣,٩	٠,٢٢	٥,٤	٩,٤٧	
أوجد ناتج: $٥,٥ + ٣,٢$								٤
أ	ب	ج	د	٨,٧	٨,٤	٩,٤	٧,٥	
قرب العدد $٨,٢٣٦$ الى أقرب جزء من عشرة								٥
أ	ب	ج	د	٨,٤٠٣	٨,٢٣٦	٣,٢٣٠	٨,٢	
قارن بين الكسرين العشرين $٠,٠٦$ و $٠,٦٠$								٦
أ	ب	ج	د	<	>	=	غير ذلك	

ثانياً - أجب عن مما يلي:

(١) إذا كانت $٢,٥٦ = ١$ ، $٢٨ = ٩٦$ ، فأوجد قيمة العبارة الآتية : $٣,٢٣ + أ$

.....

(٢) استعمل ترتيب العمليات لإيجاد قيمة كل مما يأتي :

$$= ٠,٠٧٣ + ٦ \times ٢$$

.....

أوراق عمل
الفصل الدراسي الأول العام الدراسي ١٤٤٧ هـ

ورقة عمل الأسبوع التاسع

المرحلة الابتدائية			المرحلة
السادس	الصف	رياضيات	المادة

أولاً - أختار الإجابة الصحيحة:

١	أ	٥.٦	ب	٠.٥٦	ج	٥٦	د	٠.٠٥٦	نتائج ضرب $٤ \times ١.٤ = \dots\dots$
٢	أ	٨	ب	٨٠	ج	٠.٠٨	د	٠.٨	نتائج عملية ضرب ١٠٠×٠.٨ هو $\dots\dots$
٣	أ	٦٤	ب	٦.٤	ج	٠.٦٤	د	٠.٠٦٤	نتائج عملية ضرب $٣.٢ \times ٠.٢ = \dots\dots$
٤	أ	٦٠٠	ب	٦٠	ج	٠.٦	د	٦	نتائج عملية ضرب ١٠٠×٠.٦ هو $\dots\dots$
٥	أ	٤٠	ب	٤	ج	٠.٤	د	٠.٠٤	نتائج عملية ضرب $١٠٠ \times ٠.٤ = \dots\dots$
٦	أ	٠.٣٦	ب	٠.٠٣٦	ج	٣.٦	د	٣٦	نتائج عملية ضرب $٠.١٢ \times ٣ = \dots\dots$

ثانياً - أجب عن مما يلي:

(١) إذا كانت $٠.٠٣ = ٧$ فأوجد قيمة ٧

.....

(٢) يمكن حساب الطول التقريبي لنصف قطر القمر بالكيلومترات، بضرب ١٧.٣٦ في ١٠٠ ، أوجد طول نصف قطر القمر.

.....

أوراق عمل
الفصل الدراسي الأول العام الدراسي ١٤٤٧ هـ

ورقة عمل الأسبوع العاشر

المرحلة الابتدائية			المرحلة
السادس	الصف	رياضيات	المادة

أولاً - أختار الإجابة الصحيحة:

١	أ	ب	ج	د	٢,٦	ناتج القسمة $٦,٨ \div ٢$
٢	أ	ب	ج	د	٩,٢	ناتج القسمة $٧,٥ \div ٣$
٣	أ	ب	ج	د	٠,٩	أوجد ناتج القسمة العدد $٨,٥٣ \div ٦$ ومن ثم قربه إلى أقرب جزء من عشرة
٤	أ	ب	ج	د	٤,٧٥	إذا اشترى محمد ٧ كجم موز بمبلغ ٣٣,٢٥ ريالاً ، فما ثمن الكيلو جرام الواحد من الموز
٥	أ	ب	ج	د	٠,٥	ناتج القسمة $٣,٦ \div ٤$
٦	أ	ب	ج	د	٩	ناتج القسمة $٥٤,٤ \div ١,٧$

ثانياً - أجب عن مما يلي:

(١) إذا كان ثمن ١٢ كعكة يساوي ٧,٥٠ ريالاً فما ثمن الكعكة الواحدة إلى أقرب جزء من مئة من الريال

.....

(٢) أوجد ناتج $٩,٦ \div ٢$

.....

أوراق عمل
الفصل الدراسي الأول العام الدراسي ١٤٤٧ هـ

ورقة عمل الأسبوع الحادي عشر

المرحلة الابتدائية			المرحلة
السادس	الصف	رياضيات	المادة

أولاً - أختار الإجابة الصحيحة:

١	أ	ب	ج	د	ناتج الضرب $٤ \times ٠.٩٢ = \dots\dots$
	أ	ب	ج	د	٣.٦٨ ، ٣٦.٨ ، ٤.٦٧ ، ٤٧.٩
٢	أ	ب	ج	د	تكتب ستة أجزاء من عشرة بالصيغة القياسية
	أ	ب	ج	د	٠.٠٦ ، ٠.٦ ، ٠.٠٠٦ ، ٦
٣	أ	ب	ج	د	ما العدان اللذان حاصل ضربهما ٤٨ ، والفرق بينهما ٨ ؟
	أ	ب	ج	د	٨ ، ٦ ، ١٢ ، ٣ ، ١٦ ، ٣ ، ١٢ ، ٤
٤	أ	ب	ج	د	ناتج عملية الجمع $٣١.٤٥ + ٤٣.٢٨ = \dots\dots$
	أ	ب	ج	د	٧٤.٧٣ ، ٨٥.٢٧ ، ٦٥.٢٨ ، ١٣.٢٤
٥	أ	ب	ج	د	يحتاج خياط إلى ٣٣.٥ متراً لعمل ١٠ أثواب فأني مما يلي أكثر معقولة لعمل ٥٠ ثوب
	أ	ب	ج	د	١٥٠ متر ، ١٧٥ متر ، ١٠٠ متر ، ٣٠٠ متر
٦	أ	ب	ج	د	قارن $٢٠٠٣ \dots\dots ٢٠٠٣٠$
	أ	ب	ج	د	> ، < ، = ، غيرك

ثانياً - أجب عن مما يلي:

(١) أوجد ناتج القسمة $٣ \div ٧.٢$

.....

(٢) شاحنات: يبلغ متوسط سرعة إحدى الشاحنات الكبيرة ٥٩.٣٥ كلم في الساعة. فهل يُعدُّ ٢٢ ، أو ٢٤ ، أو ٢٦ إجابة معقولة لعدد الكيلومترات التي يمكن أن تقطعها الشاحنة في ٠.٤ ساعة، من دون استعمال الآلة الحاسبة؟

.....

أوراق عمل
الفصل الدراسي الأول العام الدراسي ١٤٤٧ هـ

ورقة عمل الأسبوع الثاني عشر

المرحلة الابتدائية			المرحلة
السادس	الصف	رياضيات	المادة

أولاً - أختار الإجابة الصحيحة:

١	أ	٢٥	ب	١٢	ج	١٥	د	٣٦	أوجد قيمة العدد الناقص: $\frac{3}{5} = \frac{.....}{20}$
٢	أ	٥	ب	٦	ج	٧	د	٨	القاسم المشترك الأكبر (ق . م . أ) للعددين ١٢ ، ١٨ هو
٣	أ	$\frac{2}{3}$	ب	$\frac{5}{20}$	ج	$\frac{3}{2}$	د	$\frac{4}{8}$	الكسر الاعتيادي $\frac{10}{15}$ في أبسط صورة =
٤	أ	٥	ب	١١	ج	٨	د	٧	إذا كان $\frac{3}{.....} = \frac{9}{24}$ فإن العدد الناقص هو :
٥	أ	$\frac{3}{5}$	ب	$\frac{4}{6}$	ج	$\frac{5}{6}$	د	$\frac{1}{2}$	لدى تاجر سيارات ١٢ سيارة باع منها ٦ سيارات فإن الكسر الذي يدل على السيارات المباعة في أبسط صورة =
٦	أ	١٦	ب	٨	ج	٤	د	٢	ق.م.أ للعددين ٨ ، ٣٢ هو

ثانياً - أجب عن مما يلي:

(١) أوجد القاسم المشترك الأكبر للعددين ١٢ ، ١٨ :

قواسم العدد ١٢ : قواسم العدد ١٨ :

القواسم المشتركة:..... ، فإن ق . م . أ =

(٢) اكتب $\frac{13}{5}$ في صورة عدد كسري =

أوراق عمل
الفصل الدراسي الأول العام الدراسي ١٤٤٧ هـ

ورقة عمل الأسبوع الثالث عشر

المرحلة الابتدائية			المرحلة
السادس	الصف	رياضيات	المادة

أولاً - أختار الإجابة الصحيحة:

١ الكسر الاعتيادي $\frac{15}{24}$ في أبسط صورة =								١
$\frac{5}{8}$	د	$\frac{3}{12}$	ج	$\frac{3}{8}$	ب	$\frac{5}{12}$	أ	
٢ بكم طريقة يمكن ترتيب الحروف (أ ، ب ، ج ، د) على أن يكون الحرف أ هو الأول دائماً؟								٢
١٢	د	٩	ج	٨	ب	٦	أ	
٣ ق.م.أ. للعددين ٢٧ ، ٤٥ هو								٣
١٥	د	١٢	ج	٦	ب	٩	أ	
٤ العدد المناسب في الفراغ $\frac{2}{9} = \frac{2000}{45}$ ليكون الكسران متكافئين هو								٤
٢٥	د	١٢	ج	١٠	ب	٦	أ	
٥ المضاعف المشترك الأصغر للعددين ٦ ، ١٠ هو								٥
٩٠	د	٦٠	ج	٣٠	ب	١٥	أ	
٦ العد الكسري $\frac{5}{3}$ في صورة كسر غير فعلي هو								٦
$\frac{15}{3}$	د	$\frac{17}{3}$	ج	$\frac{16}{3}$	ب	$\frac{13}{5}$	أ	

ثانياً - أجب عن مما يلي:

(١) أكتب الكسر غير الفعلي $\frac{37}{9}$ في صورة عدد كسري

.....

(٢) يحتاج كل من علي ومحمود إلى علاج للحساسية ، حيث يأخذ محمود حقنة كل ٣ أسابيع ، ويأخذ علي حقنة كل ٥ أسابيع ، إذا أخذ كل منهما حقنة واحدة هذا الأسبوع ، فبعد كم أسبوعاً يأخذان الحقنتين معاً في أسبوع واحد ؟

.....

أوراق عمل
الفصل الدراسي الأول العام الدراسي ١٤٤٧ هـ

ورقة عمل الأسبوع الرابع عشر

المرحلة الابتدائية			المرحلة
السادس	الصف	رياضيات	المادة

أولاً - أختار الإجابة الصحيحة:

١	أي الكسرين أكبر $\frac{3}{4}$ \bigcirc $\frac{5}{8}$	أ	>	ب	≤	ج	=	د	<
٢	أي من الكسور الاعتيادية يكافئ الكسر العشري ٠.٢؟	أ	$\frac{2}{5}$	ب	$\frac{1}{5}$	ج	$\frac{3}{10}$	د	$\frac{1}{2}$
٣	أي من الكسور التالية أصغر؟ $\frac{3}{4}$ أم $\frac{4}{5}$	أ	$\frac{4}{5}$	ب	$\frac{3}{4}$	ج	كلاهما متساوي	د	لا يمكن تحديد ذلك
٤	ما هو الشكل المبسط للكسر الناتج عن العدد العشري ٠.٧٥؟	أ	$\frac{3}{4}$	ب	$\frac{7}{10}$	ج	$\frac{6}{20}$	د	$\frac{1}{4}$
٥	يكتب الكسر العشري ٠.٤ في صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة؟	أ	$\frac{2}{5}$	ب	$\frac{1}{4}$	ج	$\frac{3}{7}$	د	$\frac{3}{9}$
٦	يكتب الكسر $\frac{2}{5}$ في صورة كسر عشري	أ	٠,٦	ب	٠,٤	ج	٠,٨	د	٨,٧

ثانياً - أجب عن مما يلي:

رتب الكسور التالية تنازلياً $\frac{3}{4}$ ، $\frac{5}{6}$ ، $\frac{2}{3}$

٢) يصل طول النمر السيبيري إلى $3\frac{3}{5}$ أمتار تقريباً. اكتب هذا الطول في صورة كسر عشري؟

أوراق عمل
الفصل الدراسي الأول العام الدراسي ١٤٤٧ هـ

ورقة عمل الأسبوع الخامس عشر

المرحلة الابتدائية			المرحلة
السادس	الصف	رياضيات	المادة

أولاً - أختار الإجابة الصحيحة:

١	وحدة الطول المناسبة لقياس طول قلم رصاص هي.....	أ	ملم	ب	سم	ج	م	د	كلم
٢	وحدة الكتلة المناسبة لقياس كتلة حبة رمل هي	أ	ملجم	ب	جم	ج	كجم	د	مل
٣	٥٠٠ سم ٥ م	أ	<	ب	>	ج	=	د	غير ذلك
٤	وحدة السعة المناسبة لقياس سعة حوض سمك الزينة هي	أ	ل	ب	مل	ج	جم	د	سم
٥	٣٠٠٠ ملجم = جم	أ	٣٠٠	ب	٣٠	ج	٣	د	٣٠٠٠
٦	٥ل = مل	أ	٥	ب	٥٠	ج	٥٠٠	د	٥٠٠٠

ثانياً - أجب عن مما يلي:

(١) لدى محلّ تجاريّ علب عصيرٍ سعتهما ٢,٢٥ لتر، وعلبٌ سعتهما ٥٠٠ مل. فأيّ منهما فيها كميةٌ عصيرٍ أكثر؟

.....

(٢) ماءً: يحتاج الإنسان أن يشرب يوميًا ١,٩ لتر من الماء تقريبًا.
فإذا شرب هشام ١٦٥٠ مل صباحًا، فكم يتعيّن عليه أن يشرب من الماء بقية يومه؟

.....