

أوراق عمل
الفصل الدراسي الأول العام الدراسي ١٤٤٧ هـ

ورقة عمل الأسبوع الأول

المرحلة المتوسطة			المرحلة
الأول	الصف	رياضيات	المادة

أولاً - أختار الإجابة الصحيحة:

١	الخطوة الأولى من خطوات حل المسألة						
	أ	افهم	ب	خطط	ج	حل	د
٢	عدد أقطار مضلع له ٧ أضلاع						
	أ	٢	ب	٥	ج	٧	د
٣	العدد التالي في النمط ١ ، ١ ، ٢ ، ٦ ، ٢٤ ،						
	أ	١٠٠	ب	١١٠	ج	١٢٠	د
٤	قيمة $٤^٣ =$						
	أ	١٢	ب	١٦	ج	٦٤	د
٥	القوة الثالثة للعدد ٣						
	أ	٢٧	ب	٦	ج	٩	د
٦	تسعه تربيع =						
	أ	٢×٩	ب	$٩ + ٩$	ج	٨١	د

ثانياً - أجب عن مما يلي:

(١) اكتب بالصيغة الأسية $٨ \times ٨ \times ٨ \times ٨ \times ٨ =$

.....

(٢) اكتب على صورة ضرب العامل في نفسه $٩^٤$

.....

أوراق عمل
الفصل الدراسي الأول العام الدراسي ١٤٤٧ هـ

ورقة عمل الأسبوع الثاني

المرحلة المتوسطة			المرحلة
الأول	الصف	رياضيات	المادة

أولاً - أختار الإجابة الصحيحة:

١	أ	١٢	ب	٧	ج	٧٢	د	١٣	قيمة العبارة $7 + 5 \times 2 - 15$
٢	أ	١٤	ب	١٥	ج	١٦	د	١٧	انفق أحمد ٨ ريالات ثمن مجلة و٥ ريالات ثمن علبة هندسة وريالين حلويات وبقى معه ريال واحد، فكم كان معه
٣	أ	١١	ب	٨	ج	٣	د	١٢	قيمة العبارة $6 - 2 \div 8 + 10$
٤	أ	٦	ب	٧	ج	٩	د	١١	إذا كانت $F = 4$ فإن قيمة $F + 1$ هي
٥	أ	٧	ب	٨	ج	٩	د	١٠	عدد ضرب في ٢، وأضيف له ٤، فكان الناتج ٢٤. فما العدد
٦	أ	٣	ب	٥	ج	٧	د	٩	احسب قيمة: $3 + N$ إذا كانت $N = 4$

ثانياً - أجب عن مما يلي:

احسب قيمة العبارة التالية $\frac{h}{p}$ إذا كانت $h = 6$ ، $p = 4$

(١)

احسب قيمة: $3 + 3 \div 9 + 2^3$

(٢)

أوراق عمل
الفصل الدراسي الأول العام الدراسي ١٤٤٧ هـ

ورقة عمل الأسبوع الثالث

المرحلة المتوسطة			المرحلة
الأول	الصف	رياضيات	المادة

أولاً - أختار الإجابة الصحيحة:

جملة تحتوي على عبارتین تفصل بينهما إشارة المساواة (=)								١
أ	ب	ج	د	التخمين	عبارة جبرية			المعادلة
أ	ب	ج	د	١٤	٢٤	١١	٨ = ٣ ÷	حل المعادلة
حل المعادلة								٢
أ	ب	ج	د	٣٤	٢٤	٤٤	٢٠ = ١٤ -	حل المعادلة
حل المعادلة								٣
أ	ب	ج	د	٥	٧	٨	٩	عامل يتقاضى ٩ ريالاً بالساعة ، حل المعادلة ٩ س = ٦٣ لإيجاد عدد الساعات التي يعملها ليجمع المبلغ ؟
عامل يتقاضى ٩ ريالاً بالساعة ، حل المعادلة ٩ س = ٦٣ لإيجاد عدد الساعات التي يعملها ليجمع المبلغ ؟								٤
أ	ب	ج	د	١٨	٦	٢٤	٣٠	استعمل خاصية التوزيع لإيجاد قيمة ٦ (٤ + ١) =
استعمل خاصية التوزيع لإيجاد قيمة ٦ (٤ + ١) =								٥
أ	ب	ج	د	٦٦٠٠	١٠٠	٣٣٠٠	١٦٥٠	احسب قيمة ٥٠ (٢ × ٣٣) =
احسب قيمة ٥٠ (٢ × ٣٣) =								٦

ثانياً - أجب عن مما يلي:

(١) استعمل خاصية التوزيع لإعادة كتابة العبارة ثم احسب القيمة ٥ (٩ + ٨)

.....
.....

(٢) سجل سليم وعمر ٢٨ نقطة في مباراة كرة السلة سجل سليم منها ٧ نقاط حل المعادلة ٢٨ = ٧ + لإيجاد قيمة س لإيجاد عدد النقاط التي سجلها عمر .

.....
.....

أوراق عمل
الفصل الدراسي الأول العام الدراسي ١٤٤٧ هـ

ورقة عمل الأسبوع الرابع

المرحلة المتوسطة			المرحلة
الأول	الصف	رياضيات	المادة

أولاً - أختار الإجابة الصحيحة:

حل المعادلة ذهنياً: $١٦ = م + ٩$								١
أ	٧	ب	٨	ج	١٠	د	٦	
ما قيمة ص في الدالة $ص = ٢س$ عندما $س = ١$								٢
أ	٠	ب	٢	ج	١	د	٣	
في العبارة $٢ + ٣ = ٣ + ٢$ تسمى خاصية								٣
أ	الإبدال	ب	التجميع	ج	العنصر المحايد	د	التوزيع	
تسمى مجموعة قيم المدخلات								٤
أ	الدالة	ب	المدى	ج	المجال	د	القاعدة	
أي عبارة مما يأتي يمكن كتابتها علي الصورة $٢(ل + ٥)$ ؟								٥
أ	$٥ + ٢ل$	ب	$١٠ + ل$	ج	$٧ + ٢ل$	د	$١٠ + ٢ل$	
حل المعادلة $٣٥ = ٥م$								٦
أ	٧	ب	٨	ج	٩	د	٢	

ثانياً - أجب عن مما يلي:

(أ) أكمل قيم (ص)

(ب) حدد مجال ومدى الدالة

المجال =

المدى =

ص	س	س
.....	١×٣	١
.....	٢×٣	٢
.....	٣×٣	٣

أوراق عمل
الفصل الدراسي الأول العام الدراسي ١٤٤٧ هـ

ورقة عمل الأسبوع الخامس

المرحلة المتوسطة			المرحلة
الأول	الصف	رياضيات	المادة

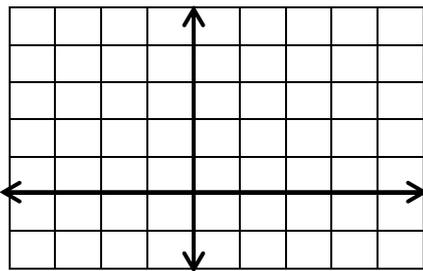
أولاً - أختار الاحاة

١	أكتب عدد صحيح يعبر عن ٦ درجات فوق الطبيعي	أ	٦+	ب	٦-	ج	٦٦	د	٦٦-
٢	خسارة ٣ ريالات يعبر عنها بـ	أ	٣	ب	٣-	ج	١٣-	د	١٣
٣	قيمة العبارة $9 = \quad $	أ	١٩-	ب	١٩	ج	٩	د	٩-
٤	قيمة العبارة $1 + \quad =$	أ	٧-	ب	٨-	ج	٧	د	٨
٥	قارن بين ٨ - ○ ٤ -	أ	>	ب	<	ج	=	د	≤
٦	قارن بين ٣ ○ ٣٣ -	أ	≤	ب	<	ج	=	د	>

ثانياً - أجب عن مما يلي:

(١) رتب الأعداد الصحيحة من الأصغر للأكبر { ٣- ، ٥- ، ٦ ، ١١ ، ٨- }

ص



س

(٢) مثل النقاط التالية في المستوى الإحداثي أ (٤ ، ٢) ، ب (٣ ، ٣-)

أوراق عمل
الفصل الدراسي الأول العام الدراسي ١٤٤٧ هـ

ورقة عمل الأسبوع السادس

المرحلة المتوسطة			المرحلة
الأول	الصف	رياضيات	المادة

أولاً - أختار الإجابة الصحيحة:

$(-6) + (-1) = \dots$								١
أ	ب	ج	د	٥-	٧-	٨	٩-	
$10 + (-9) + (-9) = \dots$								٢
أ	ب	ج	د	١٥	٢٤	٦	٨	
$-12 + 10 = \dots$								٣
أ	ب	ج	د	٢٢	٢	٢-	١١-	
إذا كانت $x = -10$ فإن قيمة العبارة $x + 12$ هي								٤
أ	ب	ج	د	٤	٤-	٢٤	١٤	
$0 + (-0) = \dots$								٥
أ	ب	ج	د	١٠	صفر	١٠-	١	
$19 - 31 = \dots$								٦
أ	ب	ج	د	٧	١٢-	٦	٦-	

ثانياً - أجب عن مما يلي:

اجمع : $3 + 4 + (-3)$

(١)

.....
.....

اكتب عددًا صحيحًا مكسب ٨ ريالات

(٢)

.....
.....

أوراق عمل
الفصل الدراسي الأول العام الدراسي ١٤٤٧ هـ

ورقة عمل الأسبوع السابع

المرحلة المتوسطة			المرحلة
الأول	الصف	رياضيات	المادة

أولاً - أختار الإجابة

١	أ	٥	ب	٥-	ج	٢١	د	٢١-	اوجد ناتج ٨ - ١٣ =
٢	أ	١٠-	ب	٢٠-	ج	٢٠	د	١٠	اوجد ناتج ١٥ - (٥ -) =
٣	أ	١٨-	ب	٢	ج	١٨	د	٢-	احسب قيمة العبارة ب - ١٠ إذا كانت ب = ٨
٤	أ	١٥-	ب	١٥	ج	٨-	د	٢-	اوجد ناتج ٣ × (٥ -) =
٥	أ	٥٦-	ب	٥٦	ج	٢٨	د	٢٨-	احسب قيمة العبارة: أ ب ج، إذا كانت أ = ٧، ب = ٤، ج = ٢
٦	أ	٢	ب	٢٠-	ج	٩٩-	د	٩٩	اوجد ناتج ١١ - (٩ -) =

ثانياً - أجب عن مما يلي:

(١) تتراوح درجات الحرارة على سطح البحر بين -٢ ° س إلى ٣١ ° س اوجد الفرق بين درجتى الحرارة العظمى والصغرى ؟

.....

(٢) يخصم مصرف مبلغاً قدره ١٠ ريالاً شهرياً من حساب علي لصالح جمعية الأيتام ما العدد الصحيح الذي يعبر عن الخصم في سنة ؟

.....

أوراق عمل
الفصل الدراسي الأول العام الدراسي ١٤٤٧ هـ

ورقة عمل الأسبوع الثامن

المرحلة المتوسطة			المرحلة
الأول	الصف	رياضيات	المادة

أولاً - أختار الإجابة الصحيحة:

١	أ	٥	ب	١٠-	ج	٧	د	٢	ناتج قسمة $٥٠ \div (-٥) =$
٢	أ	٧	ب	١٥	ج	٥	د	٣	العدد التالي في النمط ٣، ٦، ٩، ١٢،
٣	أ	٥	ب	٨	ج	٣	د	٩	ناتج قسمة $٥٥ \div ١١ =$
٤	أ	٩	ب	٤	ج	٢	د	٧	ناتج قسمة $٣٦ \div (-٩) =$
٥	أ	٦-	ب	٧	ج	٤	د	٩	ناتج قسمة $١٨ \div (-٣) =$
٦	أ	٥	ب	٣-	ج	٤	د	٢	احسب قيمة العبارة ، $١٥ \div ص = ٥-$ ، إذا كانت ص =

ثانياً - أجب عن مما يلي:

(١) إذا كانت $ر = ١٢$ ، $س = -٤$ ، احسب قيمة : $-١٢ \div ر =$ ، $ر \div س =$

.....

(٢) إذا كانت $ص = ٤$ ، احسب قيمة : $-١٦ \div ص =$

.....

أوراق عمل
الفصل الدراسي الأول العام الدراسي ١٤٤٧ هـ

ورقة عمل الأسبوع التاسع

المرحلة المتوسطة			المرحلة
الأول	الصف	رياضيات	المادة

أولاً - أختار الإجابة الصحيحة:

اكتب على صورة عبارة جبرية (عدد نقص بمقدار عشرة)							١
س $\div 10$	د	س ١٠	ج	س - ١٠	ب	س + ١٠	أ
اكتب على صورة عبارة جبرية (عمر ليلى مقسوماً على ٣)							٢
ص + ٣	د	ص $\div 3$	ج	ص ٣	ب	ص - ٣	أ
اكتب على صورة معادلة (مجموع عدد وأربعه يساوي ٨)							٣
ل = ٨	د	ل = ٨ - ٤	ج	ل - ٤ = ٨	ب	ل + ٤ = ٨	أ
نتج $36 \div (-3) =$							٤
١٢-	د	١٢	ج	١١	ب	٣٣-	أ
اكتب على صورة معادلة (ناتج ضرب عدد في ٥ يساوي ٢٠)							٥
ن = ٢٠	د	ن - ٥ = ٢٠	ج	ن = ٢٠	ب	ن $\div 5 = 20$	أ
قسمة العدد ص على ٨ ثم زيادة ٧ هي							٦
ترتيب عمليات	د	عبارة عددية	ج	عبارة جبرية	ب	معادلة	أ

ثانياً - أجب عن مما يلي:

(١) والد ياسر أطول من ياسر مرة ونصف إذا كان طول والد ياسر ١٨٠ سم فما طول ياسر؟

.....

(٢) أكتب على صورة معادلة جبرية (خمسة أمثال عدد التلاميذ يساوي ٢٥٠)

.....

أوراق عمل
الفصل الدراسي الأول العام الدراسي ١٤٤٧ هـ

ورقة عمل الأسبوع العاشر

المرحلة المتوسطة			المرحلة
الأول	الصف	رياضيات	المادة

أولاً - أختار الإجابة الصحيحة:

حل المعادلة $9 = 6 + ص$								١
أ	ب	ج	د	ص = ٣	ص = ٤ -	ص = ٩	ص = ٢	
حل المعادلة $٢ - = ٤ - ل$								٢
أ	ب	ج	د	ل = ٥ -	ل = ٢	ل = ٤	ل = ٤ -	
حل المعادلة $٢٧ - = ٩ - ص$								٣
أ	ب	ج	د	ص = ١٨ -	ص = ٣ -	ص = ٣	ص = ٩ -	
حل المعادلة $٢ + د = ٩$								٤
أ	ب	ج	د	د = ٧	د = ٤ -	د = ٥	د = ٣	
يطير نوع من الطيور ١٨ م في الثانية احسب معدل سرعة هذا النوع من الطيور في الثانية الواحدة؟								٥
أ	ب	ج	د	٦	٧	٨	٩	
حل المعادلة $٥ = ٨ + س$								٦
أ	ب	ج	د	س = ٣ -	س = ٤	س = ١٣	س = ٦	

ثانياً - أجب عن مما يلي:

(١) حل المعادلة التالية $١٠ = ٣ + أ$

.....

.....

(٢) حل المعادلة التالية $١٦ - = ٤ - س$

.....

.....

ورقة عمل الأسبوع الحادي عشر

المرحلة المتوسطة			المرحلة
الأول	الصف	رياضيات	المادة

أولاً - أختار الإجابة

١	أ	٧	ب	١٢	ج	٩	د	١٢-
٢	أ	٤-	ب	٥-	ج	٤	د	٥
٣	أ	٥٤-	ب	١٢	ج	١٤	د	١٢-
٤	أ	١٥-	ب	٢٥	ج	٨	د	٧
٥	أ	٥-	ب	٥	ج	١٥	د	١٥-
٦	أ	٢	ب	٢٠-	ج	٩٩-	د	٩٩

ثانياً - أجب عن مما يلي:

(١) مع سميير ٦٥ ريال ويريد أن يشتري بعض الكتب وحقبة إذا كان سعر الكتاب ١٤ ريال والحقبة ٢٣ ريال اكتب معادلة لإيجاد عدد الكتب وحلها ؟

.....
.....

(٢) حل المعادلة $٢٥ + ٢س = ٤٧$ بالخطوات

.....

أوراق عمل
الفصل الدراسي الأول العام الدراسي ١٤٤٧ هـ

ورقة عمل الأسبوع الثاني عشر

المرحلة المتوسطة			المرحلة
الأول	الصف	رياضيات	المادة

أولاً - أختار الإجابة الصحيحة:

١	مساحة المستطيل في الشكل المقابل هي:	٣ سم	١١ سم
أ	٣٣ سم	ب	٢٥ سم
ج	١٢ سم	د	١٦ سم
٢	مستطيل مساحته ٣٠ م ^٢ ، وطوله ٦ م . أوجد عرضه	أ	١٥ م
ب	٦ م	ج	٥ م
د	١٢ م		
٣	مستطيل طوله ١٥ سم ، وعرضه ٤ سم محيطه هو	أ	٢٠ سم
ب	٣٨ سم	ج	٤٦ سم
د	١٧ سم		
٤	مساحة المستطيل =	أ	الطول + العرض
ب	الطول ÷ العرض	ج	الطول × العرض
د	الطول - العرض		
٥	المعادلة ص = س + ٥ تمثل بيانياً	أ	بخط مستقيم
ب	منحنى	ج	مثلث
د	مربع		
٦	حل المعادلة ص - ١١ = ١٥	أ	٢٦
ب	١٣	ج	٢٥
د	٤٤		

ثانياً - أجب عن مما يلي:

(١) مثل المعادلة بيانياً : ص = ٢س + ١

.....

.....

.....

.....

(٢) أوجد محيط المستطيل الذي طوله ١٤,٥ سم ، وعرضه ١٢,٥ سم

.....

.....

الأسبوع الثالث عشر

المرحلة المتوسطة			المرحلة
الأول	الصف	رياضيات	المادة

أولاً - أختار الإجابة الصحيحة:

١	حل المعادلة ٢ ل - ٩ = ٥	أ	١٠	ب	٢	ج	٤	د	١
٢	اكتب على صورة معادلة أقل من الارتفاع ب ٩ سم يساوي ٥٦	أ	ص - ٩ = ٥٦	ب	ص = ٩	ج	ص - ٥٦ = ٩	د	ص + ٩ = ٥٦
٣	حدد ما إذا كانت النسبتان متكافئتين أم لا ٢٠ مسمار لكل ٥ لوحات ، ١٢ مسمار لكل ٣ لوحات	أ	غير متكافئة	ب	لا شيء	ج	متكافئة	د	متبادلة
٤	النسبة بين أولياء الأمور والطلاب =	أ	٤ : ٩	ب	١٥ : ٢	ج	٣ : ١٠	د	٢ : ١٥
٥	النسبة بين الفوز : الخسارة =	أ	٦ : ٥	ب	٥ : ٦	ج	١١ : ٥	د	١ : ٢
٦	صف به ٣٢ طالب شارك منهم ٦ في المهرجان المدرسي فما نسبة الطلاب المشاركين الى الغير مشاركين	أ	٣ : ١٦	ب	١٦ : ٣	ج	٣ : ١٣	د	١٣ : ٣

ثانياً - أجب عن مما يلي:

(١) حدد هل النسب متكافئة أم لا ووضح اجابتك
(أ) ١١ ريال لكل ١٦ كيلو جرام ، ٢٨ ريال لكل ٤٠ كيلو جرام

(ب) وافق ١٢ طبيباً من ٢٠ على الاقتراح ، وافق ٦ أطباء من ١٠ على الاقتراح

أوراق عمل
الفصل الدراسي الأول العام الدراسي ١٤٤٧ هـ

ورقة عمل الأسبوع الرابع عشر

المرحلة المتوسطة			المرحلة
الأول	الصف	رياضيات	المادة

أولاً - أختار الإجابة الصحيحة:

أوجد معدل الوحدة ٣٠٠ ريال لكل ٦ ساعات	١
أ ٤٠ ريال / ساعة / ب ٥٠ ريال / ساعة / ج ٦٠ ريال / ساعة / د ٩٠ ريال / ساعة	
حوّل ٢٠ قدماً = بوصة (اقدم = ١٢ بوصة)	٢
أ ١٠ بوصة / ب ٢٤٠ بوصة / ج ١٥ بوصة / د ٦٠ بوصة	
أوجد ناتج ٧٢٠ سم = ■ م (١ م = ١٠٠ سم)	٣
أ ٧,٢ م / ب ٧٢ م / ج ٠,٧٢ م / د ٧٢٠٠ م	
حل التناسب $\frac{٢}{٣} = \frac{١٦}{ك}$	٤
أ ٦ / ب ١٠ / ج ٢٤ / د ٣٠	
أوجد الناتج ٠,٠٣ كجم = ■ جم (١ كجم = ١٠٠٠ جم)	٥
أ ٣٠ جم / ب ٣٠٠ جم / ج ٠,٣ جم / د ٠,٠٠٣ جم	
حوّل ٥٠٠٠ رطل = ■ طن (١ طن = ٢٠٠٠ رطل)	٦
أ ٥ طن / ب ٢,٥ طن / ج ٥٠٠ طن / د ٥ طن	

ثانياً - أجب عن مما يلي:

(١) أكمل : ١٨ قدماً = ■ ياردات (١ ياردة = ٣ أقدام)

(٢) حل التناسب : $\frac{٥}{هـ} = \frac{٢}{٦}$

ورقة عمل الأسبوع الخامس عشر

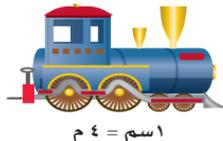
المرحلة المتوسطة			المرحلة
الأول	الصف	رياضيات	المادة

أولاً - أختار الإجابة الصحيحة:

١	قطع عدنان مسافة ٦٠ متراً والتي تمثل ثلثي المسافة إلى منزل شقيقة فما المسافة المتبقية ليصل لمنزل شقيقته	أ	٢٠	ب	٣٠	ج	٤٠	د	٥٠
٢	إذا كانت المسافة على الخريطة بين أبو ظبي والعين ٣ سم ما المسافة الفعلية بينهما؟	أ	٤٣ كلم	ب	٩٠ كلم	ج	١٠٠ كلم	د	١٢٠ كلم
٣	ما عامل المقياس في نموذج مركب شراعي إذا كان المقياس ١ سم = ٢ متر؟	أ	$\frac{1}{200}$	ب	$\frac{1}{2}$	ج	$\frac{1}{20}$	د	٢٠
٤	اكتب النسبة المئوية ١٥٠% على صورة كسر اعتيادي بأبسط صورة	أ	$1\frac{1}{2}$	ب	$1\frac{1}{3}$	ج	$\frac{1}{3}$	د	$\frac{2}{3}$
٥	$\frac{17}{20}$ على صورة كسر عشري	أ	٠.٣٤	ب	٠.١٧	ج	٠.٦٨	د	٦٨
٦	اكتب الكسر $\frac{3}{4}$ على صورة نسبة مئوية	أ	٤٥%	ب	٦٥%	ج	٧٥%	د	٥٠%

ثانياً - أجب عن مما يلي:

(١) أجب طالب على ١٢ سؤال صحيح من ١٥ سؤال فما نسبته المئوية؟



(٢) ما عامل المقياس

١ سم = ٤ م