تم تحميل وعرض المادة من

موقع كتبي



www.kottby.net

موقع كتبي يعرض لكم الكتب الدراسية الطبعة الجديدة
وحلولها، وشرح للمناهج الدراسية، توزيع المناهج، تحاضير،
أوراق عمل، نماذج إختبارات عرض مباشر وتحميل PDF

حمل التطبيق من هنا

احصل عليه من Google Play
تنزيل من App Store
احصل عليه من AppGallery

اختبار الفترة الثانية (رياضيات) للصف الرابع الابتدائي الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي ١٤٤٨ هـ

٢٠

اسم الطالب : ..... الدرجة .....

١ قام أحمد بتسجيل الطلاب الغائبين عن المدرسة في أحد الأسابيع كما في الجدول المجاور

ضع هذه المعلومات في جدول تكراري

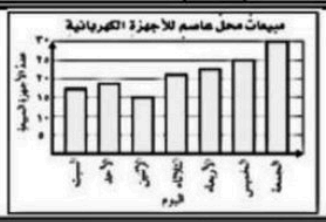
اليوم	الإشارات
الأحد	||
الإثنين	||||
الثلاثاء	|
الأربعاء	|||| |||
الخميس	|||| |||| |||

اليوم	التكرار

٢ تحتاج الاء إلى ٤ كرات من الصوف لتصنع قطعة فنية. فما عدد كرات الصوف التي تحتاج إليها لتصنع ٢٣ قطعةً فنيةً ؟

أ	٦٤	ب	٨٤	ج	٩٢	د	٩٨

٣ استعمل التمثيل بالأعمدة التالي للإجابة عن الأسئلة



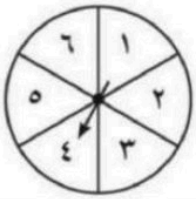
أ) في أي يوم كانت مبيعات عاصم أكثر .....

ب) كم عدد الأجهزة التي بيعت يوم الخميس .....

جـ) ما عدد الأجهزة التي بيعت يوم الاثنين ويوم الجمعة .....

٤ صف احتمال كل ناتج فيما يلي مستعملا :

مؤكد ، أكثر احتمالاً ، متساوي الإمكانية ، أقل احتمال ، مستحيل



أ) وقوف المؤشر عند عدد زوجي .....

ب) وقوف المؤشر عند العدد ٢ .....

جـ) وقوف المؤشر عند العدد ٣ أو ٤ أو ٥ أو ٦ .....

د) وقوف المؤشر عند العدد ٧ .....

٥ اكتب عبارة وجملة عددية تمثل المسألة التالية :

أعدت هند ١٢ كعكة، وأعدت أمها ٣٧ كعكةً. فكم كعكة أعدت هند وأمها؟

العبارة العددية ..... الجملة العددية .....

٦ دعت مرام صديقاتِها إلَى حفل تخرجها، فحضرت ١٢ منهن في الوقت المحدد، ثم غادرت ٣ منهن ، ووصلت ٦ من صديقاتها متأخرات، ثم غادر الحفل اثنتان، وأكملت بقية المدعوات الحفل حتى نهايته. ما عدد المدعوات اللاتي أكملن الحفل حتى نهايته ؟

أ	٩	ب	١٢	ج	١٣	د	١٥

٧ مثل الجملة العدديةَ بالرسم و بالكلمات : ٣ + ٧ = ١٠

الرسم	الكلمات
	....

٨ ضع إشارة √ أمام العبارة الصحيحة وعلامة × أمام العبارة الخاطئة فيما يلي :

أ	يستعمل التمثيل بالخطوط . لتوضيح كيف تتغير مجموعة من البيانات مع مرور الزمنِ	
ب	يستعمل التمثيل بالقِطاعات الدائرية للمقارنة بين البيانات كجزء من الكل بِاستعمال أجزاء من الدائرة	

٩ اكتشف القاعدة ثم طبقها لتكمل الجدول :

القاعدة : _____

المدخلات	المخرجات
٣	٢٤
	٣٢
٥	
٧	٥٦

أكمل الجدول المجاور :

القاعدة : △ + ٥

المدخلات (△)	المخرجات (□)
١١	
١٣	
١٥	
١٨	

نموذج الإجابة

اختبار الفترة الثانية (رياضيات) للصف الرابع الابتدائي الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي ١٤٤٨ هـ

اسم الطالب : .....

٢٠

١ قام أحمد بتسجيل الطلاب الغائبين عن المدرسة في أحد الأسابيع كما في الجدول المجاور

ضع هذه المعلومات في جدول تكراري

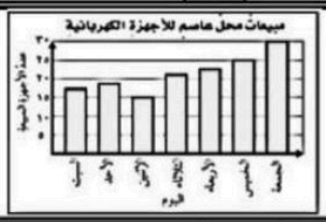
اليوم	الإشارات
الأحد	||
الإثنين	||||
الثلاثاء	|
الأربعاء	||||
الخميس	|||| |||

اليوم	التكرار
الأحد	٢
الإثنين	٤
الثلاثاء	١
الأربعاء	٦
الخميس	٩

٢ تحتاج الاء إلى ٤ كرات من الصوف لتصنع قطعة فنية. فما عدد كرات الصوف التي تحتاج إليها لتصنع ٢٣ قطعةً فنيةً ؟

أ	ب	ج	د
٦٤	٨٤	٩٢	٩٨

٣ استعمل التمثيل بالأعمدة التالي للإجابة عن الأسئلة



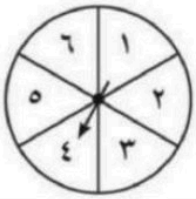
أ) في أي يوم كانت مبيعات عاصم أكثر ..... الجمعة .....

ب) كم عدد الأجهزة التي بيعت يوم الخميس ..... ٢٥ .....

جـ) ما عدد الأجهزة التي بيعت يوم الاثنين ويوم الجمعة ..... ٤٥ .....

٤ صف احتمال كل ناتج فيما يلي مستعملا :

مؤكد ، أكثر احتمالاً ، متساوي الإمكانية ، أقل احتمال ، مستحيل



أ) وقوف المؤشر عند عدد زوجي ..... متساوي الإمكانية .....

ب) وقوف المؤشر عند العدد ٢ ..... أقل احتمال .....

جـ) وقوف المؤشر عند العدد ٣ أو ٤ أو ٥ أو ٦ ..... أكثر احتمال .....

د) وقوف المؤشر عند العدد ٧ ..... مستحيل .....

٥ اكتب عبارة وجملة عددية تمثل المسألة التالية :

أعدت هند ١٢ كعكة، وأعدت أمها ٣٧ كعكةً. فكم كعكة أعدت هند وأمها؟

العبارة العددية ..... ١٢ + ٣٧ .....

الجملة العددية ..... ١٢ + ٣٧ = ٤٩ .....

٦ دعت مرام صديقاتِها إلَى حفل تخرجها، فحضرت ١٢ منهن في الوقت المحدد، ثم غادرت ٣ منهن ، ووصلت ٦ من صديقاتها متأخرات، ثم غادر الحفل اثنتان، وأكملت بقية المدعوات الحفل حتى نهايته. ما عدد المدعوات اللاتي أكملن الحفل حتى نهايته ؟

أ	ب	ج	د
٩	١٢	١٣	١٥

٧ مثل الجملة العدديةَ بالرسم و بالكلمات : ٣ + ٧ = ١٠

الرسم



الكلمات ..... ثلاثة زائد سبعة يساوي عشرة .....

٨ ضع إشارة √ أمام العبارة الصحيحة وعلامة × أمام العبارة الخاطئة فيما يلي :

أ	يستعمل التمثيل بالخطوط . لتوضيح كيف تتغير مجموعة من البيانات مع مرور الزمن	√
ب	يستعمل التمثيل بالقطاعات الدائرية للمقارنة بين البيانات كجزء من الكل باستعمال أجزاء من الدائرة	√

٩ اكتشف القاعدة ثم طبقها لتكمل الجدول :

القاعدة : ٨ × ٥	
المدخلات	المخرجات
٣	٢٤
٤	٣٢
٥	٤٠
٧	٥٦

أكمل الجدول المجاور :

القاعدة : △ + ٥	
المدخلات (△)	المخرجات (□)
١١	١٦
١٣	١٨
١٥	٢٠
١٨	٢٣

موقع منهجي
mnhaji.com

موقع منهجي
mnhaji.com

اختبار الفترة الثانية الفصل الدراسي الأول لمادة الرياضيات للصف الرابع الابتدائي للعام الدراسي ١٤٤٨هـ

الاسم / ..... الفصل .....

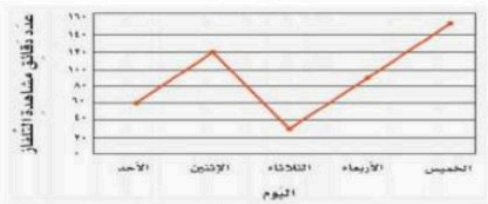
السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي : (٥)

١- من خلال التمثيل المجاور
ما المشروب الأقل تفضيلاً لدى الطلاب في وجبة الافطار ؟



أ	الحليب	ب	عصير البرتقال	ج	عصير التفاح	د	الماء

٢- الشكل المجاور يمثل عدد الدقائق التي يقضيها خالد أمام التلفاز
أي يوم يقضي خالد وقتًا أطول في مشاهدة التلفاز ؟



أ	الأحد	ب	الثلاثاء	ج	الأربعاء	د	الخميس

٣- العملية المناسبة التي تجعل الجملة العددية الآتية ١٨ ● ٩ = ٩ صحيحة هي :

أ	-	ب	÷	ج	+	د	×

٤- أي مما يلي ليس عبارة عددية

أ	٤١ + ٦٦	ب	٣ + ١٧	ج	٢٨ - ٩ = ١٩	د	٦ + ٢ + ١٢

٥- قاعدة الدالة في الجدول المجاور هي :

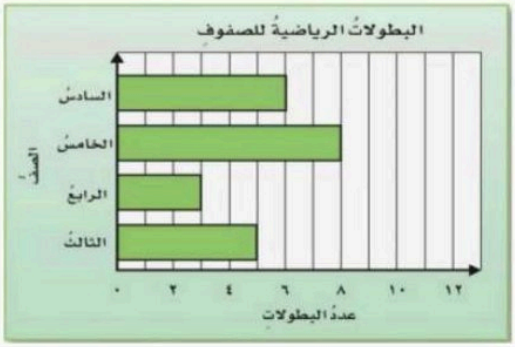
المدخلة △	٣	٤	٥
المخرجة □	١٥	٢٠	٢٥

أ	٥ + △	ب	٥ ÷ △	ج	٥ × △	د	٥ - △

السوال الثاني : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي : (٤)

١-	٣ + ٢ + ٤ = ٩ تسمى عبارة عددية	
٢-	نجد قيمة المدخلة باستعمال عكس قاعدة الدالة	
٣-	يستعمل التمثيل بالخطوط لتوضيح كيف تتغير مجموعة من البيانات مع مرور الزمن	
٤-	تسمى فرصة الحصول على ناتج الاحتمال	

السؤال الثالث : أجب عن المطلوب فيما يلي : ١١



أ) من خلال التمثيل المجاور أجب عما يلي :

١- ما الصف الذي حصل على ٦ بطولات

.....

٢- كم تزيد بطولات الصف الخامس على الصف الرابع ؟

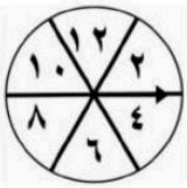
.....

ب) أكمل الجدولين التاليين

القاعدة : △ + ٧	
المدخلة △	المخرجة □
٣	□
٤	□
٥	□
٦	□

القاعدة : △ ÷ ٤	
المدخلة △	المخرجة □
١٢	□
١٦	□
٢٠	□
٢٤	□

ج) إذا تم تدوير المؤشر فصف احتمال النواتج الآتية مستعملاً
(مؤكد ، أكثر احتمالاً ، متساوي الامكانية ، أقل احتمالاً ، مستحيل)



١- عدد زوجي ..... ٢ - عدد فردي .....

٣- عدد أقل من ٦ .....

د) أكتب عبارة وجملة عددية تمثل المسألة الآتية
اصطاد عبدالله ٤٠ سمكة أعاد منها ١٠ سمكات إلى الماء فكم سمكة بقيت لديه ؟

.....

.....

هـ) مع سعاد ٨ ريالات أعطاها والدها أمس ٤ ريالات وأعطت أخاها ريالين ، فكم كان معها في البداية

.....

.....

موقع منهجي
mnhaji.com

معلم/ة المادة :



نموذج الإجابة

٢٠

أ/م.....

اختبار الفترة الثانية الفصل الدراسي الأول لمادة الرياضيات للصف الرابع الابتدائي للعام الدراسي ١٤٤٨هـ

الاسم / ..... الفصل .....

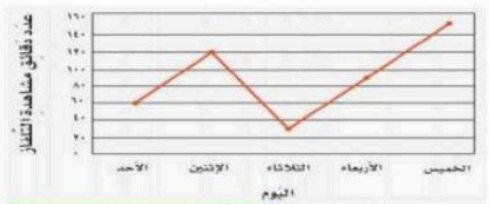
السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي : ٥

١- من خلال التمثيل المجاور
ما المشروب الأقل تفضيلاً لدى الطلاب في وجبة الافطار ؟



أ	الحليب	ب	عصير البرتقال	ج	عصير التفاح	د	الماء

٢- الشكل المجاور يمثل عدد الدقائق التي يقضيها خالد أمام التلفاز
أي يوم يقضي خالد وقتًا أطول في مشاهدة التلفاز ؟



أ	الأحد	ب	الثلاثاء	ج	الأربعاء	د	الخميس

٣- العملية المناسبة التي تجعل الجملة العددية الآتية ١٨ ● ٩ = ٩ صحيحة هي :

أ	-	ب	÷	ج	+	د	×

٤- أي مما يلي ليس عبارة عددية

أ	٤١ + ٦٦	ب	١٧ + ٣	ج	٢٨ - ٩ = ١٩	د	١٢ + ٢ + ٦

٥- قاعدة الدالة في الجدول المجاور هي :

المدخلة △	٣	٤	٥
المخرجة □	١٥	٢٠	٢٥

أ	٥ + △	ب	٥ ÷ △	ج	٥ × △	د	٥ - △

السوال الثاني : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي : ٤

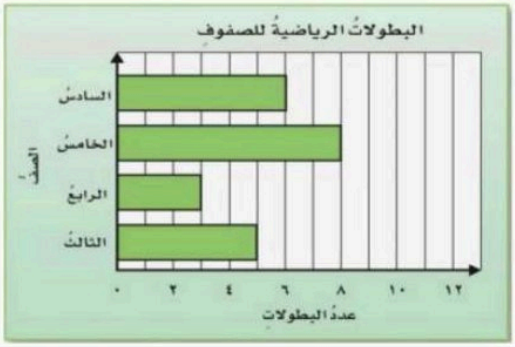
١-	٣ + ٢ + ٤ = ٩ تسمى عبارة عددية	✗
٢-	نجد قيمة المدخلة باستعمال عكس قاعدة الدالة	✓
٣-	يستعمل التمثيل بالخطوط لتوضيح كيف تتغير مجموعة من البيانات مع مرور الزمن	✓
٤-	تسمى فرصة الحصول على ناتج الاحتمال	✓

موقع منهجي
mnhaji.com

السؤال الثالث : أجب عن المطلوب فيما يلي :

١١

أ) من خلال التمثيل المجاور أجب عما يلي :



١- ما الصف الذي حصل على ٦ بطولات

..... الصف السادس .....

٢- كم تزيد بطولات الصف الخامس على الصف الرابع ؟

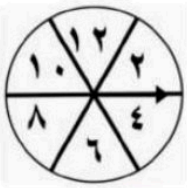
٨ - ٣ = ٥ بطولات

ب) أكمل الجدولين التاليين

القاعدة : △ + ٧	
المدخلة △	المخرجة □
٣	١٠
٤	١١
٥	١٢
٦	١٣

القاعدة : △ ÷ ٤	
المدخلة △	المخرجة □
١٢	٣
١٦	٤
٢٠	٥
٢٤	٦

ج) إذا تم تدوير المؤشر فصف احتمال النواتج الآتية مستعملاً
(مؤكد ، أكثر احتمالاً ، متساوي الامكانية ، أقل احتمالاً ، مستحيل)



١- عدد زوجي ..... مؤكد ..... ٢ - عدد فردي ..... مستحيل .....

٣- عدد أقل من ٦ ..... أقل احتمالاً .....

د) أكتب عبارة وجملة عددية تمثل المسألة الآتية
اصطاد عبدالله ٤٠ سمكة أعاد منها ١٠ سمكات إلى الماء فكم سمكة بقيت لديه ؟

.....

٤٠ - ١٠ = ٣٠ سمكة

.....

هـ) مع سعاد ٨ ريالات أعطاها والدها أمس ٤ ريالات وأعطت أخاها ريالين ، فكم كان معها في البداية

.....

.....

معلم/ة المادة :

موقع منهجي
mnhaji.com

اختبار فتري٢ الفصل الدراسي الأول لعام ١٤٤٨هـ

الاسم : ..... الصف : ٤ / .....

٢٠

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي : (٢)

١- أي مما يلي ليست عبارة عددية ؟

أ	٢٨ ـ ٩ = ١٩	ب	١٧ + ٣	ج	٤١ + ٦٦	د	١٢ +٢+٦

٢- أي مما يلي يمثل الجملة العددية في الرسم المجاور؟



أ	٥ +٢ = ٧	ب	٥ × ٢	ج	٥ + ٢	د	٥ -٢ = ٣

٣- أوجد ناتج ٥٠ × ٧٠٠ = ...

أ	١٢٠٠	ب	٣٥٠٠	ج	٣٥٠٠٠	د	١٥٠٠٠

٤- تقدير ناتج ضرب ٤ × ٤٣٢ يساوي :

أ	١٦٠٠	ب	١٢٠٠	ج	١١٠٠	د	١٠٠٠

السؤال الثاني : ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي : (٢)

١- المضاعف الرابع للعدد ٤ هو ١٧	
١ العبارة العددية تتضمن أعداداً واحدى الإشارات (> أو < أو =)	
٢- ٤ + ٨ تسمى جملة عددية	
٤- الضرب عملية إبدالية	

السؤال الثالث : أجب عما يلي حسب المطلوب : (٤)

أ) أوجد قواسم العدد ١٨ ؟

..... ، ..... ، ..... ، ..... ، ..... ، .....

أ) أوجد المضاعفات الخمسة الأولى للعدد ٧ ؟

..... ، ..... ، ..... ، ..... ، ..... ، .....

السؤال الرابع : أجب عما يلي حسب المطلوب : ٩

أ) أوجد الناتج مستعملًا حقائق الضرب والأنماط :

٣ × ٦ =
٣ × ٦٠ =
٣ × ٦٠٠ =
٣ × ٦٠٠٠ =

ب) اكتشف القاعدة ثم طبقها لتكمل الجدول :

القاعدة :				
المدخلة ▲	٣	٦		٢٥
المخرجة □	٧	١٠	١٦	

ج) أوجد ناتج الضرب فيما يلي :

٢ ٧	٢ ٨ ٣	٤ ٥	٦ ١
× ٣	× ٤	× ٦٠	× ٥ ٢

السؤال الخامس : يمشي محمد ٣٠ دقيقة في اليوم فكم دقيقة يمشي في ٧ أيام ؟ ٣

.....

تمت الأسئلة
مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح

موقع منهجي
mnhaji.com

اختبار فتري٢ الفصل الدراسي الأول لعام ١٤٤٨هـ

نموذج الإجابة

٢٠

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي : (٢)

١- أي مما يلي ليست عبارة عددية ؟

أ	٢٨ ـ ٩ = ١٩	ب	١٧ + ٣	ج	٤١ + ٦٦	د	١٢ +٢+٦

٢- أي مما يلي يمثل الجملة العددية في الرسم المجاور؟

أ	٥ +٢ = ٧	ب	٥ × ٢	ج	٥ + ٢	د	٥ -٢ = ٣

٣- أوجد ناتج ٥٠ × ٧٠٠ = ...

أ	١٢٠٠	ب	٣٥٠٠	ج	٣٥٠٠٠	د	١٥٠٠٠

٤- تقدير ناتج ضرب ٤ × ٤٣٢ يساوي :

أ	١٦٠٠	ب	١٢٠٠	ج	١١٠٠	د	١٠٠٠

السؤال الثاني : ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي : (٢)

١- المضاعف الرابع للعدد ٤ هو ١٧	✗
١ العبارة العددية تتضمن أعداداً واحدى الإشارات (> أو < أو =)	✗
٢- ٤ + ٨ تسمى جملة عددية	✗
٤- الضرب عملية إبدالية	✓

السؤال الثالث : أجب عما يلي حسب المطلوب : (٤)

أ) أوجد قواسم العدد ١٨ ؟

١ ، ٢ ، ٣ ، ٩ ، ٦ ، ١٨

أ) أوجد المضاعفات الخمسة الأولى للعدد ٧ ؟

٧ ، ١٤ ، ٢١ ، ٢٨ ، ٣٥

موقع منهجي
mnhaji.com

السؤال الرابع : أجب عما يلي حسب المطلوب : ٩

أ) أوجد الناتج مستعملًا حقائق الضرب والأنماط :

٣ × ٦ = ١٨
٣ × ٦٠ = ١٨٠
٣ × ٦٠٠ = ١٨٠٠
٣ × ٦٠٠٠ = ١٨٠٠٠

ب) اكتشف القاعدة ثم طبقها لتكمل الجدول :

القاعدة : ..... ٤ + ٥				
المدخلة	٣	٦	١٢	٢٥
المخرجة	٧	١٠	١٦	٢٩

ج) أوجد ناتج الضرب فيما يلي :

٢ ٧	٢ ٨ ٣	٤ ٥	٦ ١
× ٣	× ٤	× ٦٠	× ٥ ٢
٨١	١١٣٢	٢٧٠٠	٣١٧٢

السؤال الخامس : يمشي محمد ٣٠ دقيقة في اليوم فكم دقيقة يمشي في ٧ أيام ؟ ٣

٣٠ × ٧٠ = ٢١٠

تمت الأسئلة
مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح

موقع منهجي
mnhaji.com

الدرجة ٢٠

توقيع ولي الأمر.....

موقع منهجي
mnhaji.com

اختبار الفترة الثانية لمادة الرياضيات الصف الرابع الفصل الدراسي الاول ١٤٤٨هـ

الاسم / ..... الرابع .....

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي : ١٠

١- العدد الذي يعتبر من قواسم العدد ١٥ هو							
أ	٢	ب	٣	ج	٤	د	٦
٢- العدد الذي ليس من مضاعفات العدد ٧ هو :							
أ	١٤	ب	٢١	ج	٣٦	د	٤٢
٣- يبيع مطعم ٣٠٠ فطيرة كل يوم فكم يبيع في ٦ أيام ؟							
أ	٩٠٠	ب	١٢٠٠	ج	١٥٠٠	د	١٨٠٠
٤- ناتج ضرب ٤ × ٢٢ هو :							
أ	٨٨	ب	٦٦	ج	٢٢	د	٤٠
٥- تقدير ناتج ضرب ٤ × ٤٣٢ يساوي :							
أ	١٦٠٠	ب	١٢٠٠	ج	١١٠٠	د	١٠٠٠
٦- ناتج ضرب ٣ × ٩٠٠ ذهنيا هو							
أ	١٢٠٠	ب	١٥٠٠	ج	٢١٠٠	د	٢٧٠٠
٧- إذا كان وزن سيارتين هو ٢ × ٣٠٠٠ كيلوجرام فما وزن السيارتين بالكيلوجرام ؟							
أ	٤٠٠٠	ب	٥٠٠٠	ج	٦٠٠٠	د	٧٠٠٠
٨- العدد الذي ناتج ضربه في ٣ أقل من ١٠٠ بواحد هو :							
أ	٣٠	ب	٣٣	ج	٤٤	د	٥٥
٩- الرقم الذي في منزلة الآحاد في ناتج ضرب العددين ٩٢ × ٨١ هو :							
أ	٢	ب	٣	ج	٤	د	٥
١٠ - أي مسائل الضرب التالية لاتحتاج إلى إعادة تجميع ؟							
أ	٢ × ٢٢	ب	٣ × ٥٥	ج	٤ × ٣٣	د	٦ × ٢٢

السوال الثاني : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي : ٤	
١- ٨ × ٥٠٠ = ٤٠٠٠	
٢- جميع قواسم العدد ٩ هي أعداد فردية .	
٣-إذا كان ٤ × ٨ = ٣٢ فإن ٤٠ × ٨٠ = ٣٢٠٠	
٤- العدد ٦ له أكثر من خمسة قواسم	

السؤال الثالث : أجب عن المطلوب فيما يلي : ٦

أ) قدر ثم بين إذا كان التقدير أكبر من أم أقل من الاجابة الدقيقة :

٣٤ ← .....

× ١٢ ← × .....

التقدير .....الإجابة الدقيقة

ب) أوجد ناتج الضرب فيما يلي :

٢٧ × ٣ = _____

٣٨٣ × ٣ = _____

ج) أوجد الناتج مستعملًا حقائق الضرب والأنماط :

٣ × ٤ =

٣ × ٤٠ =

٣ × ٤٠٠ =

٣ × ٤٠٠٠ =

د) أوجد المضاعفات الخمسة الأولى للعدد ٦ ؟

..... ، ..... ، ..... ، ..... ، .....

هـ) يمشي محمد ٣٠ دقيقة في اليوم فكم دقيقة يمشي في ٧ أيام ؟

.....

موقع منهجي
mnhaji.com

معلم/ة المادة :

مدير/ة المدرسة :

نموذج الإجابة

٢٠

.....

اختبار الفترة الثانية لمادة الرياضيات الصف الرابع الفصل الدراسي الاول ١٤٤٨ هـ

الاسم / ..... الرابع .....

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي : ١٠

١- العدد الذي يعتبر من قواسم العدد ١٥ هو

أ	٢	ب	٣	ج	٤	د	٦

٢- العدد الذي ليس من مضاعفات العدد ٧ هو :

أ	١٤	ب	٢١	ج	٣٦	د	٤٢

٣- يبيع مطعم ٣٠٠ فطيرة كل يوم فكم يبيع في ٦ أيام ؟

أ	٩٠٠	ب	١٢٠٠	ج	١٥٠٠	د	١٨٠٠

٤- ناتج ضرب ٤ × ٢٢ هو :

أ	٨٨	ب	٦٦	ج	٢٢	د	٤٠

٥- تقدير ناتج ضرب ٤ × ٤٣٢ يساوي :

أ	١٦٠٠	ب	١٢٠٠	ج	١١٠٠	د	١٠٠٠

٦- ناتج ضرب ٣ × ٩٠٠ ذهنيا هو

أ	١٢٠٠	ب	١٥٠٠	ج	٢١٠٠	د	٢٧٠٠

٧- إذا كان وزن سيارتين هو ٢ × ٣٠٠٠ كيلوجرام فما وزن السيارتين بالكيلوجرام ؟

أ	٤٠٠٠	ب	٥٠٠٠	ج	٦٠٠٠	د	٧٠٠٠

٨- العدد الذي ناتج ضربه في ٣ أقل من ١٠٠ بواحد هو :

أ	٣٠	ب	٣٣	ج	٤٤	د	٥٥

٩- الرقم الذي في منزلة الآحاد في ناتج ضرب العددين ٩٢ × ٨١ هو :

أ	٢	ب	٣	ج	٤	د	٥

١٠ - أي مسائل الضرب التالية لاتحتاج إلى إعادة تجميع ؟

أ	٢ × ٢٢	ب	٣ × ٥٥	ج	٤ × ٣٣	د	٦ × ٢٢

موقع منهجي
mnhaji.com

السؤال الثاني : ضع علامة ( ) أمام العبارة الصحيحة وعلامة ( ) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي : ٤	
١- ٨ × ٥٠٠ = ٤٠٠٠	✓
٢- جميع قواسم العدد ٩ هي أعداد فردية .	✓
٣-إذا كان ٤ × ٨ = ٣٢ فإن ٤٠ × ٨٠ = ٣٢٠٠	✓
٤- العدد ٦ له أكثر من خمسة قواسم	✗

السؤال الثالث : أجب عما يلي حسب المطلوب : ٦

أ) قدر ثم بين إذا كان التقدير أكبر من أم أقل من الاجابة الدقيقة :

٣٤ ← ٣٠

× ١٢ ← × ١٠

٣٠

التقدير .....أقل.....الإجابة الدقيقة

ب) أوجد ناتج الضرب فيما يلي :

٢
٢٧
× ٣
٨١

٢
٣٨٣
× ٣
١١٤٩

ج) أوجد الناتج مستعملًا حقائق الضرب والأنماط :

٣ × ٤ = ١٢

٣ × ٤٠ = ١٢٠

٣ × ٤٠٠ = ١٢٠٠

٣ × ٤٠٠٠ = ١٢٠٠٠

د) أوجد المضاعفات الخمسة الأولى للعدد ٦ ؟

٦، ١٢، ١٨، ٢٤، ٣٠

هـ) يمشي محمد ٣٠ دقيقة في اليوم فكم دقيقة يمشي في ٧ أيام ؟

٣٠ × ٧ = ٢١٠ دقيقة.

معلم/ة المادة :



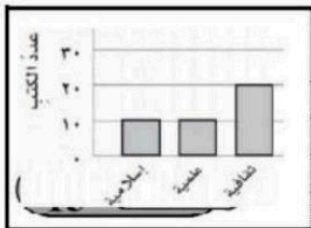
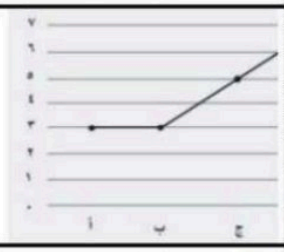
مدير/ة المدرسة :

المادة: رياضيات	
الصف : الرابع الابتدائي	
الزمن:	
عدد الأوراق : ٢	

موقع منهجي
mnhaji.com

اسئلة اختبار الفصل الدراسي الأول لعام ١٤٤٨ هـ

السؤال الأول / اختاري الإجابة الصحيحة في الجمل التالية وذلك بوضع علامة (✓) في المربع الصحيح :

1	العملية التي تجعل الجملة العددية صحيحة : 9 ◯ 2 >11		2	عدد الكتب العلمية	
أ-	+		أ-	30	
ب-	×		ب-	20	
ج-	-		ج-	10	
د-	÷		د-	60	
3	4+ 8+ 9 = 21 تسمى :		4	نقطتان متساويتان :	
أ-	عبارة عددية		أ-	ب و ج	
ب-	جملة عددية		ب-	أ و ب	
ج-	النمط		ج-	أ و ج	
د-	احتمال		د-	لايوجد	
5	للمقارنة بين البيانات باستعمال أعمدة ذات أطوال مختلفة لتمثيل القيم المعطاة		6	أكثر الأدوات بيعاً	
أ-	التمثيل بالقطاعات الدائرية		أ-	الممحاة	
ب-	التمثيل بالخطوط		ب-	الصمغ	
ج-	التمثيل بالاعمدة		ج-	القلم الرصاص	
د-	التمثيل بالنقاط		د-	المقص	
7	لدى هيفاء 87 ، إذا أعطت أختها 35 ريالاً . فكم ريالاً يتبقى معها ؟		8	أكثر الرحلات تفضيلاً للطلاب	
أ-	122		أ-	حائل	
ب-	52		ب-	جدة	
ج-	50		ج-	الرياض	
د-	66		د-	الخبر	
9	يمثل العدد 5 بالإشارات :		10	احتمال وقوفُ المؤشرِ عندَ الرقم (4) :	
أ-	𝍸		أ-	1 من 6	
ب-	|||||		ب-	1 من 5	
ج-	5		ج-	2 من 6	
د-	خمسة		د-	2 من 5	

الأدواتُ المدرسيةُ المبيعةُ خلالَ ساعة	
الأدواتُ	الإشاراتُ
المِمْحاةُ	𝍸
الصمغُ	||
القلمُ الرصاصِ	𝍸 |||
المِقصُّ	|

السؤال الثاني / اكتشفِ القاعدة ثم طبقيها لتكمل الجدول :

القاعـــــدة :				
المدخـــلات △	1	2	3	4
المخرجـــات □	3	.....	5	.....

السؤال الثالث/

أكْتُبِ العمليَّةَ (+ أوْ -) الَّتِي تجعلُ الجُملَ العدديَّةَ الآتيةَ صحيحةً:

أ) 14 ◯ 2 = 7 + 5 ب) 8 > 7 ◯ 2

السؤال الرابع / مَثِّلِ الجُملَة العدديَّةَ بالرَّسمِ و بالكلماتِ:

باعَ متجرٌ 4 أقلام يومَ الأربعاء ، وَ 3 أقلام يومَ الخميس ، فكمْ قلماً بِيعتْ في اليومينِ؟

بالرسم :

.....

بالكلمات :

.....

السؤال الخامس/ **أجيبي مما يلي :**

يوجد صندوق فيه ستة بطاقات حمراء و3بطاقات زرقاء وبطاقة صفراء ، صفي احتمال كلاً مما يلي مستعملة الكلمات التالية (مؤكد أو أكثر احتمال أو أقل احتمال أو مستحيل أو متساوي الأمكانية)

سحب بطاقة حمراء : .....

سحب بطاقة خضراء : .....

سحب بطاقة صفراء : .....

سحب بطاقة حمراء أو زرقاء أو صفراء : .....

السؤال السادس / أكمل الجدول التالي

القاعـــــدة : △ × 7				
المدخـــلات △	1	2	3	4
المخرجـــات □				

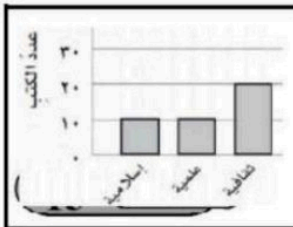
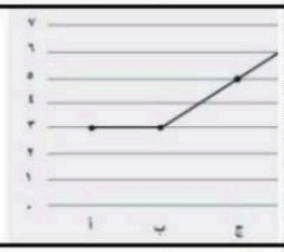
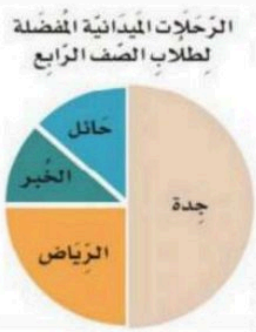
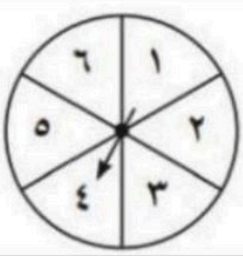
موقع منهجي
mnhaji.com

نموذج الإجابة

المادة: رياضيات
الصف : الرابع الابتدائي
الزمن:
عدد الأوراق : ٢

اسئلة اختبار الفصل الدراسي الأول لعام ١٤٤٨ هـ

السؤال الأول / اختاري الإجابة الصحيحة في الجمل التالية وذلك بوضع علامة (✓) في المربع الصحيح :

1	العملية التي تجعل الجملة العددية صحيحة : 9 ◯ 2 >11		2	عدد الكتب العلمية	
أ-	+		أ-	30	
ب-	×		ب-	20	
ج-	-		ج-	10	
د-	÷		د-	60	
3	4+ 8+ 9 = 21 تسمى :		4	نقطتان متساويتان :	
أ-	عبارة عددية		أ-	ب و ج	
ب-	جملة عددية		ب-	أ و ب	
ج-	النمط		ج-	أ و ج	
د-	احتمال		د-	لايوجد	
5	للمقارنة بين البيانات باستعمال أعمدة ذات أطوال مختلفة لتمثيل القيم المعطاة		6	أكثر الأدوات بيعاً	
أ-	التمثيل بالقطاعات الدائرية		أ-	الممحاة	
ب-	التمثيل بالخطوط		ب-	الصمغ	
ج-	التمثيل بالاعمدة		ج-	القلم الرصاص	
د-	التمثيل بالنقاط		د-	المقص	
7	لدى هيفاء 87 ، إذا أعطت أختها 35 ريالاً . فكم ريالاً يتبقى معها ؟		8	أكثر الرحلات تفضيلاً للطلاب	
أ-	122		أ-	حائل	
ب-	52		ب-	جدة	
ج-	50		ج-	الرياض	
د-	66		د-	الخبر	
9	يمثل العدد 5 بالإشارات :		10	احتمال وقوفُ المؤشرِ عندَ الرقم (4) :	
أ-	𝍸		أ-	1 من 6	
ب-	|||||		ب-	1 من 5	
ج-	5		ج-	2 من 6	
د-	خمسة		د-	2 من 5	

الأدواتُ المدرسيةُ المبيعةُ خلالَ ساعة	
الأدواتُ	الإشاراتُ
المِمْحاةُ	𝍸
الصمغُ	||
القلمُ الرصاصِ	𝍸 |||
المِقصُّ	|

موقع منهجي
mnhaji.com

السؤال الثاني / اكتشفِ القاعدة ثم طبقيها لتكمل الجدول :

القاعـــــدة : ..٥..+..٢.....				
المدخـــلات △	1	2	3	4
المخرجـــات □	3	..٤...	5	..٦..

السؤال الثالث/

أُكتُبِ العمليَّةَ (+ أوْ -) الَّتِي تجعلُ الجُملَ العدديَّةَ الآتيةَ صحيحةً:

أ) 14 ➖ 2 = 7 + 5 ب) 8 > 7 ➕ 2

السؤال الرابع / مَثِّلِ الجُملَة العدديَّةَ بالرَّسمِ و بالكلماتِ:

باعَ متجرٌ 4 أقلام يومَ الأربعاء ، وَ 3 أقلام يومَ الخميس ، فكمْ قلماً بِيعتْ في اليومينِ؟

بالرسم :

..... 0000 + 000 = 0000000 .....

بالكلمات :

..... أربعة زائد ثلاثة يساوي سبعة .....

السؤال الخامس/ **أجيبي مما يلي :**

يوجد صندوق فيه ستة بطاقات حمراء و3بطاقات زرقاء وبطاقة صفراء ، صفي احتمال كلاً مما يلي مستعملة الكلمات التالية (مؤكد أو أكثر احتمال أو أقل احتمال أو مستحيل أو متساوي الأمكانية)

سحب بطاقة حمراء : .....أكثر احتمال.....

سحب بطاقة خضراء : .....مستحيل.....

سحب بطاقة صفراء : .....أقل احتمال.....

سحب بطاقة حمراء أو زرقاء أو صفراء : .....مؤكد.....

السؤال السادس / أكمل الجدول التالي

القاعـــــدة : △ × 7				
المدخـــلات △	1	2	3	4
المخرجـــات □	٧	١٤	٢١	٢٨

موقع منهجي
mnhaji.com

الدرجة ٢٠

موقع منهجي
mnhaji.com

اختبار الفترة الثانية الفصل الدراسي الأول لمادة الرياضيات الصف الرابع الإبتدائي للعام الدراسي 1448 هـ

الاسم / ..... الرابع .....

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي : ١٠

١) المضاعفات الخمسة الأولى للعدد 10 هي:

أ	15،12،9،6،3	ب	60،50،40،30،20	ج	21،18،15،12،9	د	50،40،30،20،10

٢) ناتج ضرب ٩ × ٢٠٠٠ مستعملاً الحساب الذهني يساوي :

أ	٨١٠٠٠	ب	١٨٠٠٠	ج	١٨٠٠	د	٨١

٣) يبيع مطعم ٣٠٠ فطيرة كل يوم فكم يبيع في 5 أيام :

أ	٩٠٠	ب	١٢٠٠	ج	١٥٠٠	د	١٨٠٠

٤) أي العمليات تجعل الجملة العددية 55 ☐ 20 =35 :

أ	+	ب	-	ج	×	د	÷

٥) ناتج ضرب 33 × 1 :

أ	٦٦	ب	٥٥	ج	٤٤	د	٣٣

٦) يمشي سلمان مدة ٣٠ دقيقة يوميًا، فكم دقيقة يمشي في 10 أيام :

أ	١٥٠	ب	٢٠٠	ج	٢٥٠	د	٣٠٠

٧) إذا كان ٣ × ٤=١٢ فإن ٣ × ٤٠٠ يساوي :

أ	١٢٠٠	ب	١٢٠	ج	١٢	د	١٢٠٠٠

٨) يحتوي صندوق على 30 تفاحة، فكم تفاحة يمكن أن تحتويها ١٠ صناديق مشابهة :

أ	٣٥٠	ب	٣٠٠	ج	٣٠٠	د	٤٠٠

٩) ناتج الضرب 45 × 4:

أ	١٨٠	ب	١٧٠	ج	١٦٠	د	١٥٠

١٠) قواسم العدد ٨ هي ؟

أ	١، ٢، ٤، ٨	ب	١، ٤، ٦، ٨	ج	١، ٣، ٤، ٨	د	١، ٢، ٤، ٦

السؤال الثاني: ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي :	٤
١) المضاعف الرابع للعدد 5 هو 21 .	
٢) ناتج ضرب 40 × 4 = 16	
٣) حاصل ضرب 8×7=56	
٤) 4+8=12 تسمى عبارة عددية	

السؤال الثالث : أجب عن المطلوب فيما يلي : ٦

أ) أكمل الجداول التالية مستخدماً القاعدة المكتوبة فوق كل جدول ؟

القاعدة △+6

المدخلة (△)	المخرجة (□)
4	
٦	
9	
11	

القاعدة △×4

المدخلة (△)	المخرجة (□)
5	
8	
٩	
١٠	



ب) أوجد المضاعفات الخمسة الأولى للعدد 5

..... ، ..... ، ..... ، ..... ، .....

ج) أوجد ناتج الضرب فيما يلي :

٤ ٣ × 8 = _____

١ ٢ ٥ × 4 = _____

٢ ٥ × ٧ = _____

د) قم بتنظيم البيانات التالية في (لوحة إشارات) ؟



الشكل	الإشارات
	
	
	

بالتوفيق لكم..

٢٠

نموذج الإجابة

اختبار الفترة الثانية الفصل الدراسي الأول لمادة الرياضيات الصف الرابع الإبتدائي للعام الدراسي 1448 هـ

الاسم / ..... الرابع .....

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي : ١٠

١) المضاعفات الخمسة الأولى للعدد 10 **هي:**

أ	15،12،9،6،3	ب	60،50،40،30،20	ج	21،18،15،12،9	د	50،40،30،20،10

٢) **ناتج ضرب ٩ × ٢٠٠٠ مستعملاً الحساب الذهني يساوي :**

أ	٨١٠٠٠	ب	١٨٠٠٠	ج	١٨٠٠	د	٨١

٣) **يبيع مطعم ٣٠٠ فطيرة كل يوم فكم يبيع في 5 أيام :**

أ	٩٠٠	ب	١٢٠٠	ج	١٥٠٠	د	١٨٠٠

٤) **أي العمليات تجعل الجملة العددية 55 ☐ 20 =35 :**

أ	+	ب	-	ج	×	د	÷

٥) **ناتج ضرب 33 × 1 :**

أ	٦٦	ب	٥٥	ج	٤٤	د	٣٣

٦) **يمشي سلمان مدة ٣٠ دقيقة يوميًا، فكم دقيقة يمشي في 10 أيام :**

أ	١٥٠	ب	٢٠٠	ج	٢٥٠	د	٣٠٠

٧) **إذا كان ٣ × ٤=١٢ فإن ٣ × ٤٠٠ يساوي :**

أ	١٢٠٠	ب	١٢٠	ج	١٢	د	١٢٠٠٠

٨) **يحتوي صندوق على 30 تفاحة، فكم تفاحة يمكن أن تحتويها ١٠ صناديق مشابهة :**

أ	٣٥٠	ب	٣٠٠	ج	٣٠٠	د	٤٠٠

٩) **ناتج الضرب 45 × 4:**

أ	١٨٠	ب	١٧٠	ج	١٦٠	د	١٥٠

١٠) **قواسم العدد ٨ هي ؟**

أ	١، ٢، ٤، ٨	ب	١، ٤، ٦، ٨	ج	١، ٣، ٤، ٨	د	١، ٢، ٤، ٦

موقع منهجي
mnhaji.com

السؤال الثاني: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي : ٤	
١) المضاعف الرابع للعدد 5 هو 21 .	✗
٢) ناتج ضرب 40 × 4 = 16	✗
٣) حاصل ضرب 8×7=56	✓
٤) 4+8=12 تسمى عبارة عددية	✗

السؤال الثالث : أجب عن المطلوب فيما يلي : ٦

أ) أكمل الجداول التالية مستخدماً القاعدة المكتوبة فوق كل جدول ؟

القاعدة △+6	
المدخلة (△)	المخرجة (□)
4	٦ + ٤ = ١٠
٦	٦ + ٦ = ١٢
9	٦ + ٩ = ١٥
11	٦ + ١١ = ١٧

القاعدة △×4	
المدخلة (△)	المخرجة (□)
5	٤ × ٥ = ٢٠
8	٤ × ٨ = ٣٢
٩	٤ × ٩ = ٣٦
١٠	٤ × ١٠ = ٤٠

ب) أوجد المضاعفات الخمسة الأولى للعدد 5

٥ ، ١٠ ، ١٥ ، ٢٠ ، ٢٥

ج) أوجد ناتج الضرب فيما يلي :

٣ ٤	١ ٢ ٥	٢ ٥ ١
× 8	× 4	× ٧
٣٤٤	٥٠٠	٣٦٤

د) قم بتنظيم البيانات التالية في (لوحة إشارات) ؟



الشكل	الإشارات
	++++
	١١١١
	١١١ +++

بالتوفيق لكم..

موقع منهجي
mnhaji.com



الدرجة ٢٠

توقيع ولي الأمر.....

اختبار الفترة الثانية لمادة الرياضيات للصف الرابع الابتدائي الفصل الدراسي الاول

الاسم / ..... الفصل .....

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي : ١٠

١- قواسم العدد ١٠ هي :

أ	١ ، ٢ ، ٥ ، ١٠	ب	١ ، ٤ ، ٦ ، ١٠	ج	٢ ، ٣ ، ٧ ، ١٠	د	١ ، ٤ ، ٥ ، ١٠

٢- العدد الذي يعتبر من مضاعفات العدد ٦ هو :

أ	١٠	ب	١٨	ج	٢١	د	٢٨

٣- لدى صيادين ٥ صناديق في كل صندوق ٧٠٠ طعم للسمك، فكم طعمًا يوجد في الصناديق؟

أ	٣٥	ب	٣٠٠	ج	٣٥٠	د	٣٥٠٠

٤- في غرفة الصف ٢٤ طاولة ، إذا كان على كل طاولة كتابان فما عدد الكتب على الطاولات جميعها؟

أ	٢٥	ب	٣٥	ج	٤٨	د	٦٠

٥- تقدير ناتج ضرب ٣ × ٢٨٥ يساوي :

أ	٣٠٠	ب	٥٠٠	ج	٧٠٠	د	٩٠٠

٦ - العدد الذي يجعل الجملة العددية الآتية (٤ × ٥٠٠ = ...) صحيحة هو:

أ	٢٠٠	ب	٩٠٠	ج	٢٠٠٠	د	٣٠٠٠

٧- إذا كان وزن سيارتين هو ٢ × ٣٠٠٠ كيلوجرام فما وزن السيارتين بالكيلوجرام ؟

أ	٧٠٠٠	ب	٦٠٠٠	ج	٥٠٠٠	د	٤٠٠٠

٨- العدد الذي يكون العددان ٢ و ٣ قاسمان له هو :

أ	٦	ب	٥	ج	١٠	د	١٥

٩-أي أزواج الأعداد الآتية أنسب لاكمال الفراغ ؟ ■ × ١٠٠ = ●

أ	٦٥ ، ٦٥٠	ب	٦٥ ، ٦٥٠٠	ج	٦٠٥ ، ٦٥٠٠	د	٦٥٠ ، ٦٥٠٠

١٠ - أي مسائل الضرب التالية تختلف عن المسائل الثلاث الأخرى ؟

أ	٣ × ٣٣	ب	٤ ×٢٣	ج	٥ × ١٥	د	٧ × ١٨

السؤال الثاني : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي : ٤	
١- إذا كان ٣ × ٧ = ٢١ فإن ٣ × ٧٠٠ = ٢١٠٠	
٢- قواسم العدد ٩ هي (١ و ٩) فقط .	
٣ - يوجد ٣ أصفار في ناتج ضرب ٥٠ × ٦٠	
٤- جميع مضاعفات العدد ٥ أعداد فردية .	

السؤال الثالث : أجب عن المطلوب فيما يلي : ٦

أ) قدر ثم بين إذا كان التقدير أكبر من أم أقل من الاجابة الدقيقة :

٢٨ ← .....
× ٢٥ ← × .....
_____ _____

التقدير .....الإجابة الدقيقة

ب) أوجد ناتج الضرب فيما يلي :

٢٥٢ × ٢ = _____

٤٣ × ١٢ = _____

ج) أوجد المضاعفات الخمسة الأولى للعدد ٤ ؟

....، ....، ....، ....، ....

د) توفر ريم ٤٠ ريال أسبوعيا ، فهل من المعقول القول بأنها ستوفر ٣٠٠ ريال في ٦ أسابيع ؟ وضح إجابتك .

.....

معلم/ة المادة :

مدير/ة المدرسة :

موقع منهجي
mnhaji.com

نموذج الإجابة

٢٠

.....

اختبار الفترة الثانية لمادة الرياضيات للصف الرابع الابتدائي الفصل الدراسي الاول

الاسم / ..... الفصل .....

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي : ١٠

١- قواسم العدد ١٠ هي :

أ	١ ، ٢ ، ٥ ، ١٠	ب	١ ، ٤ ، ٦ ، ١٠	ج	٢ ، ٣ ، ٧ ، ١٠	د	١ ، ٤ ، ٥ ، ١٠

٢- العدد الذي يعتبر من مضاعفات العدد ٦ هو :

أ	١٠	ب	١٨	ج	٢١	د	٢٨

٣- لدى صيادين ٥ صناديق في كل صندوق ٧٠٠ طعم للسمك، فكم طعمًا يوجد في الصناديق؟

أ	٣٥	ب	٣٠٠	ج	٣٥٠	د	٣٥٠٠

٤- في غرفة الصف ٢٤ طاولة ، إذا كان على كل طاولة كتابان فما عدد الكتب على الطاولات جميعها؟

أ	٢٥	ب	٣٥	ج	٤٨	د	٦٠

٥- تقدير ناتج ضرب ٣ × ٢٨٥ يساوي :

أ	٣٠٠	ب	٥٠٠	ج	٧٠٠	د	٩٠٠

٦ - العدد الذي يجعل الجملة العددية الآتية (٤ × ٥٠٠ = ...) صحيحة هو:

أ	٢٠٠	ب	٩٠٠	ج	٢٠٠٠	د	٣٠٠٠

٧- إذا كان وزن سيارتين هو ٢ × ٣٠٠٠ كيلوجرام فما وزن السيارتين بالكيلوجرام ؟

أ	٧٠٠٠	ب	٦٠٠٠	ج	٥٠٠٠	د	٤٠٠٠

٨- العدد الذي يكون العددان ٢ و ٣ قاسمان له هو :

أ	٦	ب	٥	ج	١٠	د	١٥

٩-أي أزواج الأعداد الآتية أنسب لاكمال الفراغ ؟ ■ × ١٠٠ = ●

أ	٦٥ ، ٦٥٠	ب	٦٥ ، ٦٥٠٠	ج	٦٠٥ ، ٦٥٠٠	د	٦٥٠ ، ٦٥٠٠

١٠ - أي مسائل الضرب التالية تختلف عن المسائل الثلاث الأخرى ؟

أ	٣ × ٣٣	ب	٤ × ٢٣	ج	٥ × ١٥	د	٧ × ١٨

موقع منهجي
mnhaji.com

السؤال الثاني : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي :	٤
١- إذا كان ٣ × ٧ = ٢١ فإن ٣ × ٧٠٠ = ٢١٠٠	✓
٢- قواسم العدد ٩ هي (١ و ٩) فقط .	✗
٣ - يوجد ٣ أصفار في ناتج ضرب ٥٠ × ٦٠	✓
٤- جميع مضاعفات العدد ٥ أعداد فردية .	✗

السؤال الثالث : أجب عن المطلوب فيما يلي : ٦

أ) قدر ثم بين إذا كان التقدير أكبر من أم أقل من الاجابة الدقيقة :

٢٨ ← ٣٠
× ٢٥ ← × ٣٠
٩٠٠

التقدير أكبر ..... الإجابة الدقيقة

ب) أوجد ناتج الضرب فيما يلي :

٢٥٢ × ٢ = ٥٠٤

٤٣ × ١٢ = ٥١٦

ج) أوجد المضاعفات الخمسة الأولى للعدد ٤ ؟

٤ ، ٨ ، ١٢ ، ١٦ ، ٢٠

د) توفر ريم ٤٠ ريال أسبوعيا ، فهل من المعقول القول بأنها ستوفر ٣٠٠ ريال في ٦ أسابيع ؟ وضح إجابتك .

٤٠ × ٦ = ٢٤٠

غير معقول

معلم/ة المادة :

مدير/ة المدرسة :

موقع منهجي
mnhaji.com

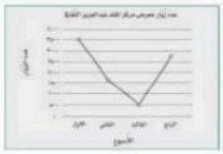
اختبار الفترة الثانيه ،،
مادة الرياضيات
للصف الرابع ابتدائي
الفصل الدراسي الأول لعام ١٤٤٨هـ

موقع منهجي
mnhaji.com

٢٠ ا

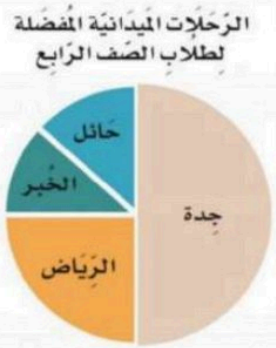
الاسم :.....

السؤال الأول: اختار الإجابة الصحيحة فيما يلي : (٧ درجات)

١	(لدى مزارع ٦ بقرات ، إذا باع منها ٣ ، فكم بقرة تتبقى لديه) العبارة العدديه المناسبه هي					
أ	٦-٣	ب	٦+٣	جـ	٦ × ٣	
٢	العملية المناسبة التي تجعل الجمله العددية صحيحة (٩ ... ٢ < ١١)					
أ	÷	ب	+	جـ	-	
٣	مع سعاد ٨ ريالات ، أعطاها والدها أمس ٤ ريالات ، وأعطت أخاها ريالين ، كان معها بالبداية					
أ	٤٠٠ ريالات	ب	٣٠ ريالاً	جـ	٦ ريالات	
٤	 الجملة المناسبة للتمثيل.					
أ	٨ × ١٣ = ١٠٤	ب	٨ + ١٣=٢١	جـ	١٣ - ٨ =٥	
٥	لدى منى ٣ ملفات : أحمر وأخضر وأزرق ، الطرق التي يمكن ترتيب الملفات فيها					
أ	٤٢١ طريقة	ب	٢٠ طريقة	جـ	٦ طرق	
٦	 إذا تم تدوير المؤشر فإن احتمال ظهور عدد فردي					
أ	أكثر احتمالاً	ب	متساوي الامكانية	جـ	مستحيل	
٧	 مالأسبوع الذي ظهر فيه زوار المعرض أقل					
أ	الثالث	ب	العاشر	جـ	الأول	

السؤال الثاني : أجيب عن الأسئلة فيما يلي : (٨ درجات)

اِستعملِ التَّمثيلَ بِالقطاعَاتِ الدَّائريَّةِ فِي الشَّكلِ المُجاورِ لِلإجَابةِ عَن الأسئِلةِ من ١ إلى ٤ :



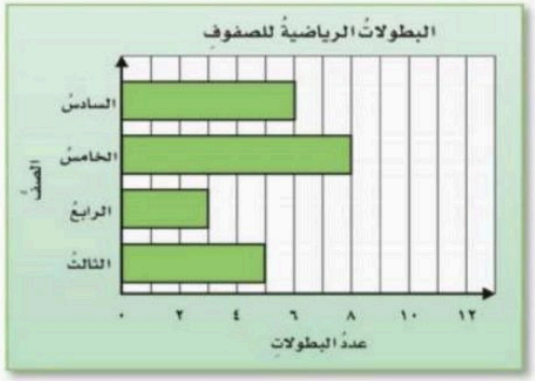
١ مَا الرِّحلةُ المَيدانيَّةُ المُفضَّلةُ عِندَ أَكثرِ طُلَّابِ الصَّف الرَّابع؟

٢ مَا الجزء الذي يمثل الرحلة الميدانية المُفضَّلةَ لَدى أَكثرِ طُلَّابِ الصَّفِ الرَّابع؟

٣ هَلْ يُفضِّل أَكثَر مِن رُبع ($\frac{١}{٤}$) الصَّف الذَّهَاب إلى الخُبر؟ وضِّح إِجَابَتك.

٤ حَدِّدْ ثَلاث رَحلاتٍ مَيدانيَّةٍ يُفضِّلُهَا ثَلاثَةُ أَربَاعِ ($\frac{٣}{٤}$) طُلَّاب الصَّف الرَّابع؟

اِستعمِلِ التَّمثيلَ بالأعمدةِ المجاورَ للإجابةِ عنِ الأسئلةِ منْ ١ إلَى ٦ : مثال ١



١ ما الصَّفُّ الذِي حصلَ علَى أكبرِ عددٍ منَ البطولاتِ؟

٢ ما الصَّفُّ الذِي حصَلَ علَى ٣ بطولاتٍ؟

٣ كمْ تزيدُ بطولاتُ الصَّفِّ الخامسِ على الصَّفِّ السادسِ؟

٤ كمْ بطولةً حصلَ عليهَا الصَّفانِ (الثالثُ والرابعُ معًا)؟

السؤال الثالث : أكمل الجدول بما يناسبها فيما يلي : (٥ درجات)

القاعدةُ : △ - ٢	
المُدخَلةُ △	المُخرَجةُ □
٢٠	■
٢١	■
٢٢	■
٢٣	■

القاعدةُ : △ ÷ ٢	
المُدخَلةُ △	المُخرَجةُ □
٨	■
١٠	■
١٢	■
١٤	■

القاعدة : ...	
المُدخَلةُ △	المُخرَجةُ □
١	٤
٢	٨
٣	١٢
٤	١٦

موقع منهجي
mnhaji.com

موقع منهجي
mnhaj.com

مجموع الدرجات
٢٠

التاريخ : ..... / ..... / ١٤٤٨هـ
المادة : رياضيات
الزمن : ٤٥ دقيقة

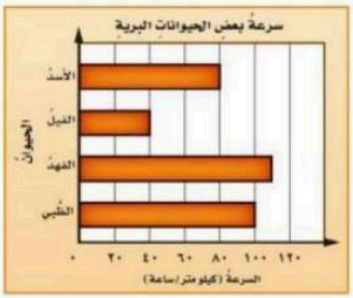
اختبار مادة الرياضيات للصف الرابع الابتدائي (الفترة ٢ - الفصل الدراسي الأول ١٤٤٨هـ)

اسم الطالب	.....	الصف	رابع / .....

❖ السؤال الأول

اختر الإجابة الصحيحة :

	١٢



١ من خلال التمثيل البياني المجاور ، كم تبلغ سرعة الظبي ؟

أ ١١٠ كلم/س ب ٨٠ كلم/س ج ١٠٠ كلم/س

٢ كم تزيد سرعة الفهد على سرعة الأسد ؟

أ ١٠ كلم/س ب ٣٠ كلم/س ج ١١٠ كلم/س

٣ من خلال الجدول التالي اكتسف قاعدة الجدول المطبقة :

القاعدة : _____	
المدخلة △	المخرجة □
١	٣
٢	٤
٣	٥
٤	٦

أ □ = △ + ٢ ب □ = △ - ٢ ج □ = △ × ٢

٤ إذا تم تدوير المؤشر ، ما هو وصف احتمال أن يقف على عدد أقل من ٣



أ مؤكد ب مستحيل ج أقل احتمالا

٥ تتضمن العبارة العددية أعدادًا وعمليات ، وتمثل كمية رياضية ، ومن أمثلتها :

أ ٥ + ٧ ب ٥ + ٧ = ١٢ ج ٥+٢ < ١٠

٦ أي من العمليتين (+ ، -) تجعل الجملة العددية ٩ ● ٢ < ١١ صحيحة :

أ + ب -

❖ السؤال الثاني

أجب عن الأسئلة التالية

	٨

٧ إذا علمت أن في كل كيس ٦كرات فاستعمل الجدول التالي لتجد العدد الكلي للكرات في أعداد مختلفة من الأكياس.

القاعدةُ : △ × ٦				
المُدخَلةُ △	٥	٦	٧	٨
المُخرَجةُ □				

معلمة المادة : .....

موقع منهجي
mnhaji.com

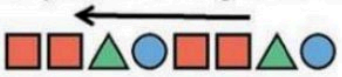
اختبار الفترة الثانية

للفصل الدراسي الاول ١٤٤٨هـ

المادة : **رياضيات**

اسم الطالب / ..... الصف : **ا لرابع** / .....

اختر الإجابة الصحيحة مما يأتي : **كل سؤال درجتان**

عدد	السؤال	خيارات الإجابة
1	٣٠٠٠ × ٦ =	١٢٠٠٠ ، ١٤٠٠٠ ، ١٨٠٠٠
2	يمشي طلال ٥٠ دقيقة يوميا فكم دقيقة يمشي في أسبوع ؟	١٥٠ ، ١٨٠ ، ٣٥٠
3	إذا كان مع أحمد ٥٦ ريالا فما أقل كمية من الأوراق النقدية يمكن أن تكون معه؟	٦ أوراق ، ورقتان ، ٣ أوراق
4	قدر ناتج ضرب ٦٢٢ × ٧ =	٤٢٠ ، ٤٩٠٠ ، ٤٢٠٠
5	٦٤ × ..... = ٦٤٠٠٠	١٠ ، ١٠٠ ، ١٠٠٠
6	(٦ + ٥ = ١١) هذه جملة عددية ؟	صواب ، خطأ
7	(٧ + ٥) هذه عبارة عددية	صواب ، خطأ
8	إذا تكرر النمط التالي فما الشكل الذي رقمه ١٣ ؟ 	
9	اكتشف القاعدة من الجدول ؟	القاعدة : .....

المدخلة △	٦	٨	١٠	١٢
المخرجة □	١١	١٣	١٥	١٧

10	اوجد ناتج الضرب ؟	٥ ١ ٤ ٧×

موقع منهجي
mnhaji.com

اسم الطالب : ..... الصف : رابع ابتدائى الدرجة :

٢٠

اختبار الفترة الثانية للفصل الأول ١٤٤٧ هـ

السؤال الأول / أوجد قواسم كل عدد فيا يأتي : ٢

أ/ ٤ : ..... ب/ ١٢ : .....

السؤال الثاني / أوجد المضاعفات الأربعة الأولى لكل عدد فيما يلي: ٢

أ/ ٢: (..... ، ..... ، ..... ، .....) ب/ ٣: (..... ، ..... ، ..... ، .....)

السؤال الثالث / أوجد ناتج الضرب مستعملاً الحقائق الأساسية والأنماط: ٢

٣×٢ = ... ٣×٢٠ = ...

٣×٢٠٠ = ... ٣×٢٠٠٠ = ...

السؤال الرابع / قرر ما إذا كانت الإجابة معقولة أم لا ، ثم اذكر السبب : ٢

يكتب حسان ٢٠ رسالة يوميًا ، فهل ٣٠٠ تقدير معقول لعدد الرسائل التي يكتبها في أسبوع ؟

.....

السؤال الخامس/ أجب عما يلي : ٤

أ/ يجري حاتم مسافة ٢٣ كلم أسبوعيًا فكم يقطع خلال ١٠ أسابيع ؟

.....

ب/ مثِّل المبلغ ٣١ ريال بصورتين مختلفتين .

١-.....

٢- .....

السؤال السادس/ أكمل النمط التالي : ٢

١٠٠ ، ٢٠٠ ، ٤٠٠ ، ..... ، ١٦٠٠ ، ..... ، ٦٤٠٠

السؤال السابع / أوجد ناتج الضرب : ٣

أ/ ٢٥٢ × ٢

ب/ ١٠٦ × ١٢

السؤال الثامن / قدر ناتج الضرب: ٣

أ/ ٤٧ ← ..... ٤ × ← x .....

ب/ ٣٤ ← ..... ١٢ × ← x .....

اختبارالفصل ٣ _ رابع ابتدائي _ تنظيم البيانات وعرضها وتفسيرها

التهيئة
اضغط

(٣ _ ١) جمع البيانات وتنظيمها

الجدول يوضح الوان السيارات الموجودة في مواقف سيارات المعلمات (قم بتنظيم هذه البيانات في جدول التكرار والاشارات)

الوان السيارات				
بيضاء	بيضاء	بيضاء	سوداء	سوداء
بيضاء	بيضاء	بيضاء	حمراء	حمراء
بيضاء	بيضاء	بيضاء	حمراء	حمراء
بيضاء	بيضاء		حمراء	حمراء

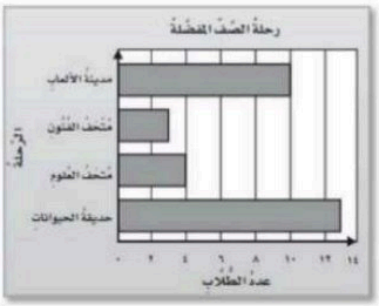
الوان السيارات	
اللون	الاشارة
ابيض	
اسود	
احمر	

الوان السيارات	
اللون	التكرار
ابيض	
اسود	
احمر	

(٣ _ ٢) خطة حل المسألة

يجمع وليد كل أسبوع ١٥ ريالاً لشراء ساعة قيمتها ١٠٢ ريال ، بعد كم أسبوع يستطيع شراؤها ؟

(٣ _ ٣) التمثيل بالأعمدة



تم سؤال طلاب احد الصفوف عن الرحلة المفضلة (انظر للتمثيل واجب عن التالي)

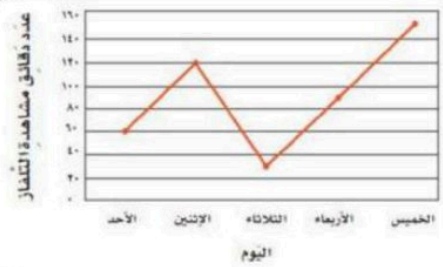
الرحلة الأقل تفضيلا ..... وعدد طلابها .....

مجموع عدد الطلاب في التمثيل .....

كم يزيد عدد اللذين يفضلون مدينة الألعاب على متحف العلوم .....

الرحلة التي يفضلها ١٣ من الطلاب .....

(٣ _ ٤) التمثيل بالخطوط



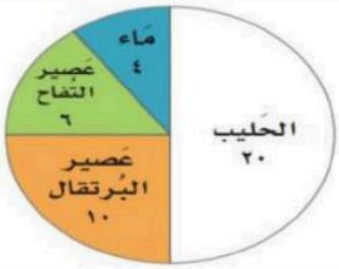
الدقائق التي يشاهد فيها عمر التلفاز خلال الأسبوع (انظر للتمثيل واجب عن التالي)

كم الفرق بين الوقت يومي الخميس والاثنين .....

اليوم الذي شاهد فيه التلفاز لمدة ٩٠ دقيقة هو .....

مجموع دقائق أقل يوم واعلى يوم مشاهدة للتلفاز .....

(٣ _ ٥) التمثيل بالقطاعات الدائرية



استعمل التمثيل وجبة الإفطار للإجابة عن التالي

يتناول اكثر الطلاب ..... ويتناول اقل عدد من الطلاب .....

نصف $\frac{١}{٢}$ الطلاب يفطر ..... ربع $\frac{١}{٤}$ الطلاب يفطر .....

الوجبة التي يتناولها ٦ من الطلاب .....

(٣ _ ٦) الاحتمال

كتبت احرف على بطاقات
(صف احتمال السحب منها دون النظر)

ف	ف	ف	د
أ	أ	ث	ث

ع .....
أ .....
أ أو ث .....
ف أو ث .....
ف أو أ أو د أو ث .....

وضعت احرف كلمة زمزم على بطاقات ، صف بالأعداد
احتمال سحب حرف ز دون النظر : .....
بالأعداد ما احتمال سحب حرف ب من كلمة باب .....

نموذج الإجابة

اختبار الفصل ٣ _ رابع ابتدائي _ تنظيم البيانات وعرضها وتفسيرها

التهيئة اضغط

(٣ _ ١) جمع البيانات وتنظيمها

الجدول يوضح الوان السيارات الموجودة في مواقف سيارات المعلمات (قم بتنظيم هذه البيانات في جدول التكرار والاشارات)

الوان السيارات				
بيضاء	بيضاء	بيضاء	سوداء	سوداء
بيضاء	بيضاء	بيضاء	حمراء	حمراء
بيضاء	بيضاء	بيضاء	حمراء	حمراء
بيضاء	بيضاء		حمراء	حمراء

الوان السيارات	
اللون	الاشارة
ابيض	٥ ٥ ١
اسود	١١
احمر	٥ ١

الوان السيارات	
اللون	التكرار
ابيض	١١
اسود	٣
احمر	٦

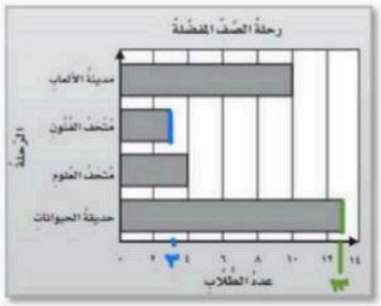
(٣ _ ٢) خطة حل المسألة

يجمع وليد كل أسبوع ١٥ ريالاً لشراء ساعة قيمتها ١٠٢ ريال ، بعد كم أسبوع يستطيع شراؤها ؟

الأسبوع	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧
المبلغ	١٥	٣٠	٤٥	٦٠	٧٥	٩٠	١٠٥

بعد الجدول يستطيع شراء الساعة في الأسبوع السابع .

(٣ _ ٣) التمثيل بالأعمدة



تم سؤال طلاب احد الصفوف عن الرحلة المفضلة (انظر للتمثيل واجب عن التالي)

الرحلة الأقل تفضيلا ..... متحف الفنون ..... وعدد طلابها ..... ٣ طلاب .....

مجموع عدد الطلاب في التمثيل ..... ١٣ + ٤ + ٣ + ١٠ = ٣٠ + ١٠ = ٤٠ طالب .....

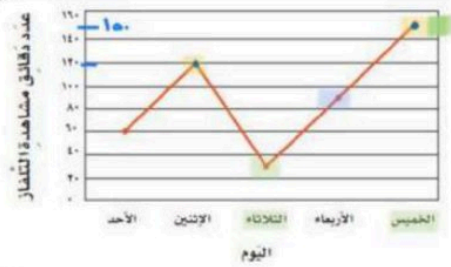
كم يزيد عدد اللذين يفضلون مدينة الألعاب على متحف العلوم ..... ١٠ - ٤ = ٦ طلاب .....

يبحث عن الفرق (الطرح) ١٠ ٤

الرحلة التي يفضلها ١٣ من الطلاب .....

رحلة حديقة الحيوانات .

(٣ _ ٤) التمثيل بالخطوط



الدقائق التي يشاهد فيها عمر التلفاز خلال الأسبوع (انظر للتمثيل واجب عن التالي)

كم الفرق بين الوقت يومي الخميس والاثنين ..... ١٥٠ - ١٢٠ = ٣٠ دقيقة .....

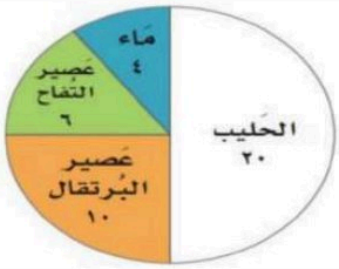
الفرق ← (-) ١٥٠ ١٢٠

اليوم الذي شاهد فيه التلفاز لمدة ٩٠ دقيقة هو ..... يوم الأربعاء .....

مجموع دقائق أقل يوم واعلى يوم مشاهدة للتلفاز ..... ٣٠ + ١٥٠ = ١٨٠ دقيقة .....

٣٠ ١٥٠

(٣ _ ٥) التمثيل بالقطاعات الدائرية



استعمل التمثيل وجبة الإفطار للإجابة عن التالي

يتناول اكثر الطلاب ..... الحليب ..... ويتناول اقل عدد من الطلاب ..... ماء .....

نصف $\frac{١}{٢}$ الطلاب يفطر ..... الحليب ..... ربع $\frac{١}{٤}$ الطلاب يفطر ..... عصير البرتقال .....

الوجبة التي يتناولها ٦ من الطلاب ..... عصير التفاح .....

(٣ _ ٦) الاحتمال

كتبت احرف على بطاقات (صف احتمال السحب منها دون النظر)

ف	ف	ف	د
أ	أ	ث	ث

ع ..... مستحيل .....

أ ..... أقل احتمالاً

أ أو ث ..... متساوي الإمكانية

ف أو ث ..... أكثر احتمالاً

ف أو أ أو د أو ث ..... مؤكد

وضعت احرف كلمة زمزم على بطاقات ، صف بالأعداد احتمال سحب حرف ز دون النظر : .....

احتمال سحب (ز) = ٢ ← المطلوب / ٤ ← الكل

بالأعداد ما احتمال سحب حرف ب من كلمة باب .....

احتمال سحب (ب) = ٢ ← الجزء المطلوب / ٣ ← الكل

موقع منهجي
mnhaji.com

اختبار (الفصل ٣- تنظيم البيانات وعرضها وتفسيرها) للصف الرابع الابتدائي

الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي ١٤٤٨ هـ

اسم الطالب : .....

٢٠

١

قامت رقية بتسجيل اليوم الدراسي المفضل لدى زميلاتها في الجدول أدناه

ضع هذه المعلومات في جدول تكراري

اليوم	الإشارات
الأحد	||
الإثنين	||||
الثلاثاء	|
الأربعاء	|||| |
الخميس	|||| ||||

اليوم	التكرار

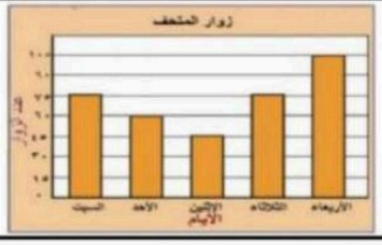
٢

يتدرب فهد على حمل الأثقال. حيث يكرر تمرينه ١٢ مرة في اليوم الواحد ، فإذا كان يتدرب ٥ أيام في الأسبوع ، فكم مرة يكرر تمرينه في ٤ أسابيع ؟

أ	٢٠	ب	٤٨	ج	٦٠	د	٢٤٠

٣

استعمل التمثيل بالأعمدة التالي للإجابة عن الأسئلة



أ) في أي يوم كان زوار المتحف أكثر .....

ب) كم عدد الزوار يوم الأحد .....

جـ) ما الفرق بين عدد الزوار يوم الثلاثاء ويوم الاثنين .

.....

٤

استعمل التمثيل بالخطوط التالي للإجابة عن الأسئلة



أ) في أي يوم كان عدد الصفحات التي قرأتها سارة أقل .....

ب) كم عدد الصفحات التي قرأتها سارة اليوم الأول .....

جـ) ما مجموع الصفحات التي قرأتها سارة خلال الأيام السبعة

.....

٥

يبين التمثيل بالقطاعات الدائرية في الشكل المجاور الرياضات المفضلة عند طلاب المدرسة :



أ) ما الرياضة الأكثر تفضيلا لدى الطلاب .....

ب) كم عدد الطلاب الذين يفضلون الطائرة والسلة معا .....

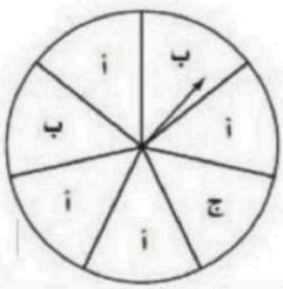
جـ) كم يزيد عدد الطلاب الذين يفضلون السباحة على الذين يفضلون اليد .....

د) كم عدد طلاب المدرسة .....

٦

صف احتمال كل ناتج فيما يلي مستعملا :

مؤكد ، أكثر احتمالاً ، متساوي الإمكانية ، أقل احتمال ، مستحيل



أ) وقوف المؤشر عند حرف (أ) .....

ب) وقوف المؤشر عند الحرف (و) .....

جـ) وقوف المؤشر عند حرف (أ) أو (ب) أو(جـ) .....

د) وقوف المؤشر عند حرف (جـ) .....

نموذج الإجابة

للصف الرابع الابتدائي الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي ١٤٤ هـ

(الفصل ٣- تنظيم البيانات وعرضها وتفسيرها)

اسم الطالب : .....

١ قامت رقية بتسجيل اليوم الدراسي المفضل لدى زميلاتها في الجدول أدناه

ضع هذه المعلومات في جدول تكراري

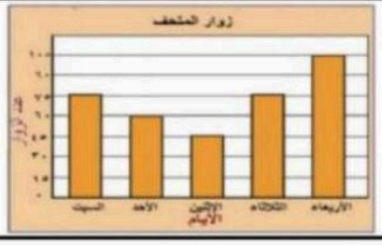
اليوم	الإشارات
الأحد	||
الإثنين	||||
الثلاثاء	|
الأربعاء	|||| |
الخميس	|||| ||||

اليوم	التكرار
الاحد	٢
الاثنين	٤
الثلاثاء	١
الأربعاء	٦
الخميس	٩

٢ يتدرب فهد على حمل الأثقال. حيث يكرر تمرينه ١٢ مرة في اليوم الواحد ، فإذا كان يتدرب ٥ أيام في الأسبوع ، فكم مرة يكرر تمرينه في ٤ أسابيع ؟

أ	ب	ج	د
٢٠	٤٨	٦٠	٢٤٠

٣ استعمل التمثيل بالأعمدة التالي للإجابة عن الأسئلة



أ) في أي يوم كان زوار المتحف أكثر ..... الأربعاء .....

ب) كم عدد الزوار يوم الأحد ..... ٦٠ .....

جـ) ما الفرق بين عدد الزوار يوم الثلاثاء ويوم الاثنين .

..... ٧٥ – ٤٥ = ٣٠ .....

٤ استعمل التمثيل بالخطوط التالي للإجابة عن الأسئلة



أ) في أي يوم كان عدد الصفحات التي قرأتها سارة أقل ..... السابع .....

ب) كم عدد الصفحات التي قرأتها سارة اليوم الأول ..... ٨ .....

جـ) ما مجموع الصفحات التي قرأتها سارة خلال الأيام السبعة

..... ٨ + ١٠ + ١٥ + ١٢ + ١١ + ٨ + ٦ = ٧٠ .....

٥ يبين التمثيل بالقطاعات الدائرية في الشكل المجاور الرياضات المفضلة عند طلاب المدرسة :



أ) ما الرياضة الأكثر تفضيلا لدى الطلاب ..... كرة القدم .....

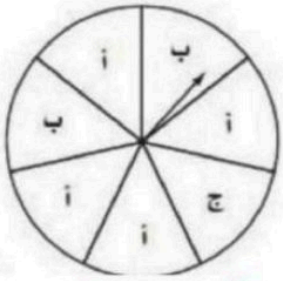
ب) كم عدد الطلاب الذين يفضلون الطائرة والسلة معا ..... ٣٠ + ١٥ = ٤٥ .....

جـ) كم يزيد عدد الطلاب الذين يفضلون السباحة على الذين يفضلون اليد ..... ٣٥ – ١٥ = ٢٠ .....

د) كم عدد طلاب المدرسة ..... ٤٠ + ١٥ + ١٥ + ٣٠ + ٣٥ + ٣٠ = ١٦٥ .....

٦ صف احتمال كل ناتج فيما يلي مستعملا :

مؤكد ، أكثر احتمالاً ، متساوي الإمكانية ، أقل احتمال ، مستحيل



أ) وقوف المؤشر عند حرف (أ) ..... أكثر احتمال .....

ب) وقوف المؤشر عند الحرف (و) ..... مستحيل .....

جـ) وقوف المؤشر عند حرف (أ) أو (ب) أو(جـ) ..... مؤكد .....

د) وقوف المؤشر عند حرف (جـ) ..... أقل احتمال .....

موقع منهجي
mnhaji.com

رابع ابتدائي _ اختبار الفصل ٤ _ الأنماط والجبر

/ ٢٠

١ : أي من التالي عبارة عددية

أ	٣ + ٦ = ٩	ب	٦ + ٣	ج	٣ > ٦

٢ : ● ● ● ✪ ✪ تمثيل للجملة العددية

أ	٤ + ٢ = ٦	ب	٦ – ٢ = ٤	ج	٤ – ٢ = ٢

٣ : △ × ٢ = ١٤ ؛ △ =

أ	٧	ب	٨	ج	٩

٤ : ٢٢ – ٦ ◯ ١٣ > ٣ نضع في الفراغ لتكون الجملة العددية صحيحة

أ	+	ب	-	ج	×

مثل كلاً من المسائل التالية و اكتب الجمل والعبارات العددية :

كان للنبي ﷺ ٣ أبناء من الذكور و ٤ من الإناث ، فكم يكون مجموع أولاد النبي ﷺ ؟

العبارة العددية :..... الجملة العددية :.....

الرسم : .....

عدد آيات سورة الشمس ١٥ آية ،اذا حفظ عمر في الظهر ٥ آيات وفي العصر ٧ آيات ، فكم آية بقيت عليه لحفظ السورة كاملة ؟

العبارة العددية :..... الجملة العددية:.....

الرسم : .....

اكتشف القاعدة ثم اكمل الجدول :

القاعدة : .....

المدخلة △	المخرجة □
١٢	١٥
.....	١٧
١٦	١٩
١٨	.....

أكمل الجدول :

القاعدة : △ × ٤

المدخلة △	المخرجة □
٤	
٥	
٦	
٧	

اكمل الجدول :

القاعدة : △ ÷ ٢

المدخلة △	المخرجة □
٨	
١٢	
١٦	
٢٠	

صف النمط الذي تلاحظه : .....

اكتب زوج من المدخلات والمخرجات للقاعدة △ × ٥ = □

.....

ضع (+ أو -) لتكون الجملة العددية صحيحة

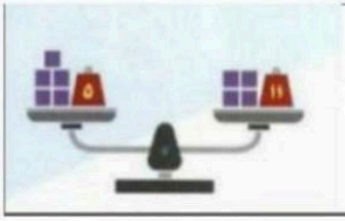
٣٣٣ + ١٧ = ٣٥٥ ◯ ٥

أنشأ جدول دالة :

يقوم سامي بالتبرع من كل مال يحصل عليه بملغ ٣ ريالات ، فكم يبقى معه بعد التبرع اذا كان معه ١٠ ، ١٢ ، ١٤ ريال ؟

في الاختبار قام سامي بالحل كما التالي ولكن لم يحصل على الدرجة الكاملة مالسبب ؟

القاعدة : △ - ٥			
△	١٩	٢٤	٢٩
□	١٤	١٩	٢٥



في الميزان المجاور
كم يجب ان يكون وزن المربع الواحد : .....

نموذج الإجابة

رابع ابتدائي _ اختبار الفصل ٤ _ الأنماط والجبر

/ ٢٠

١ : أي من التالي عبارة عددية

أ	٣ + ٦ = ٩	ب	٣ + ٦
ج	٦ > ٣		

٢ : ● ● ● ✖ ✖ تمثيل للجملة العددية

أ	٤ + ٢ = ٦	ب	٦ ـ ٢ = ٤
ج	٤ ـ ٢ = ٢		

٣ : △ × ٢ = ١٤ ؛ △ = ٧

أ	٧	ب	٨
ج	٩		

٤ : ٢٢ ـ ٦ > ١٣ (−) ٣ نضع في الفراغ لتكون الجملة العددية صحيحة

أ	+	ب	-
ج	×		

مثل كلاً من المسائل التالية و اكتب الجمل والعبارات العددية :

كان للنبي ﷺ ٣ أبناء من الذكور و ٤ من الإناث ، فكم يكون مجموع أولاد النبي ﷺ ؟

العبارة العددية : ٣ + ٤ ..... الجملة العددية : ٣ + ٤ = ٧

الرسم : ○○○ + □□ = □□ ○○○

عدد آيات سورة الشمس ١٥ آية ،اذا حفظ عمر في الظهر ٥ آيات وفي العصر ٧ آيات ، فكم آية بقيت عليه لحفظ السورة كاملة ؟

العبارة العددية : ١٥ ـ ٥ ـ ٧ الجملة العددية: ١٥ ـ ٥ ـ ٧ = ٣

الرسم : ○○○○○○○○○○○○○○○

اكتشف القاعدة ثم اكمل الجدول :

القاعدة : △ + ٣

المدخلة △	المخرجة □
١٢	١٥
١٧	.....
١٦	١٩
١٨	.....

العملية العكسية للجمع هو الطرح .

أكمل الجدول :

القاعدة : △ × ٤

المدخلة △	المخرجة □
٤	١٦
٥	٢٠
٦	٢٤
٧	٢٨

اكمل الجدول :

القاعدة : △ ÷ ٢

المدخلة △	المخرجة □
٨	٤
١٢	٦
١٦	٨
٢٠	١٠

صف النمط الذي تلاحظه : □ = △ ÷ ٢

يقترض ٣ ريالات ← ـ ٣

اكتب زوج من المدخلات والمخرجات للقاعدة △ × ٥ = □

(٣ ، ١٥) ← ٣ × ٥ = ١٥

أنشأ جدول دالة :

يقوم سامي بالتبرع من كل مال يحصل عليه بمبلغ ٣ ريالات ، فكم يبقى معه بعد التبرع اذا كان معه ١٠ ، ١٢ ، ١٤ ريال ؟

نعبّر عن المبلغ المدخل بـ △

القاعدة : △ ـ ٣

المدخلة △	المخرجة □
١٠	٧
١٢	٩
٤	١١

ضع (+ أو -) لتكون الجملة العددية صحيحة

٣٣٣ + ١٧ = ٣٥٥ (−) ٥

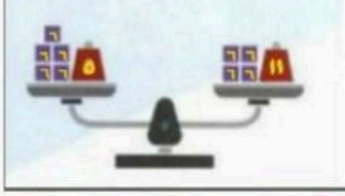
٣٣٣ + ١٧ = ٣٥٠ ، ٣٥٥ − ٥ = ٣٥٠

في الاختبار قام سامي بالحل كما التالي ولكن لم يحصل على الدرجة الكاملة مالسبب ؟

القاعدة : △ ـ ٥

△	١٩ ـ ٥	٢٤ ـ ٥	٢٩ ـ ٥
□	١٤ ✓	١٩ ✓	٢٥ ✗

الخطأ في نتيجة المخرجة الأخيرة : ٢٩ ـ ٥ = ٢٤ وليس ٢٥



في الميزان المجاور
كم يجب ان يكون وزن المربع الواحد :

الوزن = ٦

نستخدم : التخمين والتقنين .

* نجرب: (□ × ٤) + ١١ = (□ × ٥) + ٥

١١ + ٨ ≠ ١٠ + ٥ ✗

(□ × ٤) + ١١ = (□ × ٥) + ٥

١١ + ١٦ ≠ ٢٠ + ٥ ✗

(□ × ٤) + ١١ = (□ × ٥) + ٥

٢٤ + ١١ = ٣٠ + ٥

٣٥ = ٣٥ ✓

موقع منهجي
mnhaji.com

اختبار (الفصل ٤- الأنماط والجبر) للصف الرابع الابتدائي الفصل الدراسي الأول

للعام الدراسي ١٤٤٨ هـ

٢٠

اسم الطالب : .....

١ جمعت وفاء ٦ أزهار حمراء و ٨ بنفسجية و ١٢ بيضاء لتصنع عقدا من الأزهار فكم زهرة لديها ؟
الجملة العددية التي تمثل هذه المسألة هي :

أ	٦ + ٨ + ١٢	ب	٦ + ٨ = ١٢	جـ	٦ + ٨ + ١٢ = ٢٦	د	٦ + ٨ – ١٢ = ٢

٢ مثل الجملة العدديةَ بالرسم و بالكلمات : ٥ + ٨ = ١٣

الرسم	الكلمات
	.....
	.....

٣ أكلت كل من: مها، وسعاد، والجوهرة نوعا واحدا من: التفاح، والمانجو، والموز. إذا أكلت مها المانجو، ولم تأكل الجوهرة موزا، فما نوع الفاكهة التي أكلتها كل منهن ؟

أ	مها أكلت مانجو سعاد أكلت تفاح الجوهرة أكلت موز	ب	مها أكلت مانجو سعاد أكلت موز الجوهرة أكلت تفاح	جـ	مها أكلت موز سعاد أكلت مانجو الجوهرة أكلت تفاح	د	مها أكلت تفاح سعاد أكلت موز الجوهرة أكلت مانجو

٤ اكتشف القاعدة ثم طبقها لتكمل الجدول :

القاعدة : .....

المدخلات	المخرجات
٥	١٥
٧	
	٢٤
٩	
١٠	٣٠

القاعدة : .....

المدخلات	المخرجات
٤	٢٤
	٣٠
٧	
	٤٨

٥ أكمل كل من الجداول التالية :

القاعدة : Δ-٢

المدخلات (Δ)	المخرجات (□)
٢	
٣	
٤	
٥	

القاعدة : Δ+٣٠

المدخلات (Δ)	المخرجات (□)
٢	
٣	
٤	
٥	

القاعدة : Δ×٤

المدخلات (Δ)	المخرجات (□)
١	
٤	
٧	
١٠	

القاعدة : Δ+٢

المدخلات (Δ)	المخرجات (□)
١٢	
١٤	
١٦	
١٨	

٦ يركض سليمان كيلومترا واحدا في كل من يومي الثلاثاء والخميس من كل أسبوعٍ. كم كيلومترا يركضها في أربعة أسابيع ؟

أ	٥	ب	٧	جـ	٨	د	١٠

أبو لؤي

نموذج الإجابة

للصف الرابع الابتدائي الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي ١٤٤٨ هـ

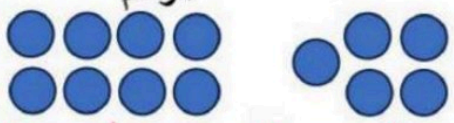
(الفصل ٤- الأنماط والجبر)

اسم الطالب : .....

١ جمعت وفاء ٦ أزهار حمراء و ٨ بنفسجية و ١٢ بيضاء لتصنع عقدا من الأزهار فكم زهرة لديها ؟
الجملة العددية التي تمثل هذه المسألة هي :

أ	ب	جـ	د
٦ + ٨ + ١٢	٦ + ٨ = ١٢	٦ + ٨ + ١٢ = ٢٦	٦ + ٨ – ١٢ = ٢

٢ مثل الجملة العددية بالرسم و بالكلمات : ٥ + ٨ = ١٣

الرسم	الكلمات
 ٥ + ٨ = ١٣	خمسة زائد ثمانية يساوي ثلاثة عشر

٣ أكلت كل من: مها، وسعاد، والجوهرة نوعا واحدا من: التفاح، والمانجو، والموز. إذا أكلت مها المانجو، ولم تأكل الجوهرة موزا، فما نوع الفاكهة التي أكلتها كل منهن ؟

أ	ب	جـ	د
مها أكلت مانجو سعاد أكلت تفاح الجوهرة أكلت موز	مها أكلت مانجو سعاد أكلت موز الجوهرة أكلت تفاح	مها أكلت موز سعاد أكلت مانجو الجوهرة أكلت تفاح	مها أكلت تفاح سعاد أكلت موز الجوهرة أكلت مانجو

٤ اكتشف القاعدة ثم طبقها لتكمل الجدول :

القاعدة : س × ٣

المدخلات	المخرجات
٥	١٥
٧	٢١
٨	٢٤
٩	٢٧
١٠	٣٠

القاعدة : س × ٦

المدخلات	المخرجات
٤	٢٤
٥	٣٠
٧	٤٢
٨	٤٨

٥ أكمل كل من الجداول التالية :

القاعدة : Δ – ٢

المدخلات (Δ)	المخرجات (□)
٢	٠
٣	١
٤	٢
٥	٣

القاعدة : Δ + ٣٠

المدخلات (Δ)	المخرجات (□)
٢	٣٢
٣	٣٣
٤	٣٤
٥	٣٥

القاعدة : Δ × ٤

المدخلات (Δ)	المخرجات (□)
١	٤
٤	١٦
٧	٢٨
١٠	٤٠

القاعدة : Δ + ٢

المدخلات (Δ)	المخرجات (□)
١٢	٦
١٤	٧
١٦	٨
١٨	٩

٦ يركض سليمان كيلومترا واحدا في كل من يومي الثلاثاء والخميس من كل أسبوع. كم كيلومترا يركضها في أربعة أسابيع ؟

أ	ب	جـ	د
٥	٧	٨	١٠

موقع منهجي
mnhaji.com

اختبار (الفصل ٥ – الضرب في عدد من رقم واحد) للصف الرابع الابتدائي

٢٠

اسم الطالب : .....

١ من قواسم العدد ١٢

أ	ب	جـ	د
٣	٥	٧	٩

٢ قواسم العدد ٨ هي :

أ	ب	جـ	د
١ ، ٢ ، ٤	١ ، ٢ ، ٤ ، ٨	١ ، ٢ ، ٣ ، ٨	١ ، ٣ ، ٤ ، ٨

٣ المضاعفات الخمسة الأولى للعدد ٣ هي

أ	ب	جـ	د
٣ ، ٥ ، ٩ ، ١٢ ، ١٥	٣ ، ٦ ، ٩ ، ١٢ ، ١٥	٣ ، ٥ ، ٧ ، ٩ ، ١١	٣ ، ٦ ، ٩ ، ١٢ ، ١٨

٤ ناتج ضرب العددين ٤٠٠ × ٥ =

أ	ب	جـ	د
٢٠	٢٠٠	٢٠٠٠	٢٠٠٠٠

٥ يوجد في أحد الأحياء ٣٠٠ بيت، ولكل بيت ٧ نوافذ . ما العدد الكلي للنوافذ ؟

أ	ب	جـ	د
٢١	٢١٠	٢١٠٠	٢١٠٠٠

٦ أوجد ناتج الضرب :

٣ × ٢٠ = ...	٥٠ × ٦٠ = ...	٤ × ٧٠٠ = ...	٨ × ٩٠٠٠ = ...

٧ قدر ناتج الضرب :

٤٤٩ × ٥ = ... × ..... =	٢٨ × ٩ = ... × ..... =

٨ أوجد ناتج الضرب :

٤٣ × ٢	١٣ × ٧	٤٦٢ × ٣

نموذج الإجابة

اختبار (الفصل ٥ – الضرب في عدد من رقم واحد) للصف الرابع الابتدائي

٢٠

اسم الطالب : .....

١ من قواسم العدد ١٢

أ	ب	جـ	د
٣	٥	٧	٩

٢ قواسم العدد ٨ هي :

أ	ب	جـ	د
١ ، ٢ ، ٤	١ ، ٢ ، ٤ ، ٨	١ ، ٢ ، ٣ ، ٨	١ ، ٣ ، ٤ ، ٨

٣ المضاعفات الخمسة الأولى للعدد ٣ هي

أ	ب	جـ	د
٣ ، ٥ ، ٩ ، ١٢ ، ١٥	٣ ، ٦ ، ٩ ، ١٢ ، ١٥	٣ ، ٥ ، ٧ ، ٩ ، ١١	٣ ، ٦ ، ٩ ، ١٢ ، ١٨

٤ ناتج ضرب العددين ٤٠٠ × ٥ =

أ	ب	جـ	د
٢٠	٢٠٠	٢٠٠٠	٢٠٠٠٠

٥ يوجد في أحد الأحياء ٣٠٠ بيت، ولكل بيت ٧ نوافذ . ما العدد الكلي للنوافذ ؟

أ	ب	جـ	د
٢١	٢١٠	٢١٠٠	٢١٠٠٠

٦ أوجد ناتج الضرب :

٣ × ٢٠ = ٦٠	٥٠ × ٦٠ = ٣٠٠٠	٤ × ٧٠٠ = ٢٨٠٠	٨ × ٩٠٠٠ = ٧٢٠٠٠

٧ قدر ناتج الضرب :

٤٤٩ × ٥ = ٤٠٠ × ٥ = ٢٠٠٠	٢٨ × ٩ = ٣٠ × ٩ = ٢٧٠

٨ أوجد ناتج الضرب :

٤٣ × ٢ = ٨٦	١٣ × ٧ = ٩١	٤٦٢ × ٣ = ١٣٨٦

موقع منهجي
mnhaji.com

اختبار الفصل الخامس الضرب في عدد من رقم واحد للصف الرابع

الإسم..... التاريخ .....

الدرجة	الاسئلة
درجاتست	**١- أكملي الفراغات الاتية** ١) قواسم العدد ١٢ هي .... ٢) المضاعفات الخمس الأولى للعدد ٤ هي .... ٣) ٤ × ٢٠٠ = ... ٤) ١ × ٦٠٠٠٠ = ...
درجتان	**٢- (قدر) الناتج وحدد هل أكبر أو اقل من الجواب الدقيق** ١) ٢ × ٣٨٦٣ ..... (أكبر – أقل) ٢) ٦ × ١٢ ..... (أكبر – أقل)
درجاتست	**٣- أوجد ناتج الضرب:** ٣ ٢ ٥ ٢ ٦ ١٠٧ ٢ ٣ × ٥
درجتان	**٤- اوجد ناتج الضرب مستعملا الحقاق الأساسية** ٣ × ١ = ... ٣ × ١٠ = ... ٣ × ١٠٠ = ... ٣ × ١٠٠٠ = ...
درجتان	**٥- يقوُم باسم بتوزيع ٤٠ صحيفة يوميا. فهل ٤٠٠ تقدير معقول لعدد الصُّحف الَّتي يوزِّعها باسمُ أسبوعيا؟** ....
درجتان	**٦- فيُ غرفة الصَّفِّ ٢٤ طاولة. إذا كان على كلِّ طاولة كتابان. فما عدد الكتب على الطاولات جميعها؟** ....

انتهى أتمنى لكم التوفيق

اختبار الفصل الخامس الضرب فى عدد من رقم واحد للصف الرابع

الإسم: ..... **نموذج الإجابة**

الدرجة	الاسئلة

درجتان ١- أكملي الفراغات الاتية

١) قواسم العدد ١٢ هي ١ ، ٢ ، ٣ ، ٤ ، ٦ ، ١٢ (١×١٢ ، ٢×٦ ، ٣×٤)

٢) المضاعفات الخمس الأولى للعدد ٤ هي ٤ ، ٨ ، ١٢ ، ١٦ ، ٢٠ (١×٤ ، ٢×٤ ، ٣×٤ ، ٤×٤ ، ٥×٤)

٣) ٤ × ٢٠٠ = ٨٠٠

٤) ١ × ٦٠٠٠٠ = ٦٠٠٠٠

درجتان ٢- (قدر) الناتج وحدد هل أكبر أو اقل من الجواب الدقيق

١) ٢ × ٣٨٦٣ = ٢ × ٤٠٠٠ = ٨٠٠٠ (أكبر – أقل) ← تم التقريب لعدد أكبر

٢) ٦ × ١٢ = ٦ × ١٠ = ٦٠ (أكبر – أقل) ← تم التقريب لعدد أقل

درجتان ٣- أوجد ناتج الضرب:

٢ ٣	٦ ٢ ٥	١٠٧
× ٢	× ٣	× ٥
٤ ٦	١٨٧٥	٥٣٥

درجتان ٤- اوجد ناتج الضرب مستعملا الحقاق الأساسية

٣ × ١ = ٣

٣ × ١٠ = ٣٠

٣ × ١٠٠ = ٣٠٠

٣ × ١٠٠٠ = ٣٠٠٠

درجتان ٥- يقوم باسم بتوزيع ٤٠ صحيفة يوميا. فهل ٤٠٠ تقدير معقول لعدد الصُحف الّتي يوزّعها باسم أسبوعيا؟

الأسبوع = ٧ أيام ... بضرب ٤٠ صحيفة × ٧ أيام = ٢٨٠ صحيفة

٢٨٠ < ٤٠٠ وبذلك تعتبر قيمة تقريبية من ٤٠٠ إذاً التقدير غير معقول

درجتان ٦- في غرفة الصّفِ ٢٤ طاولة. إذا كان على كلِّ طاولة كتابان. فما عدد الكتب على الطاولات جميعها؟

بضرب ٢٤ طاولة في (كتابان) = ٢٤ × ٢ = ٤٨

إذاً عدد جميع الكتب = ٤٨ كتاباً

٢٤ × ٢ = ٤٨

انتهى أتمنى لكم التوفيق

موقع منهجي
mnhaji.com

اختبار (الفصل ٦ – الضرب في عدد من رقمين) للصف الرابع الابتدائي

٢٠

اسم الطالب : .....

١ ناتج ضرب ٣١ × ٥٠ =

أ	١٥٠٠	ب	١٥٣٠	جـ	١٥٥٠	د	١٦٠٠

٢ في المسجد ٢٠ صفا، في كل صف ٣٤ مصليا . ما عدد المصلين الذين يسعهم المسجد ؟

أ	٦٨٠	ب	٨٦٠	جـ	٣٤٠	د	٤٣٠

٣ تقدير ناتج ضرب ١٢ × ٣٩ =

أ	١٢ × ٤٠ = ٤٨٠	ب	١٠ × ٣٩ = ٣٩٠	جـ	١٠ × ٤٠ = ٤٠٠	د	١٠ × ٣٠ = ٣٠٠

٤ إذا كان سعر بطاقة الحافلة للمسافر ٧٨ ريال، فكم ريال تقريبا تدفعه مجموعةٌ مكونة من ٥٤ مسافرا ؟

أ	٧٠ × ٥٠ = ٣٥٠٠	ب	٧٠ × ٦٠ = ٤٢٠٠	جـ	٨٠ × ٦٠ = ٤٨٠٠	د	٨٠ × ٥٠ = ٤٠٠٠

٥ يتقاضى موظف في نادي الغوص ٢٥ ريال عن كل ساعة. فإذا عمل ٦ ساعات في اليوم مدة ٥ أيام، فكم يتقاضى مقابل عمله ؟

أ	٧٥٠	ب	٨٠٠	جـ	٨٥٠	د	٩٠٠

٦ أوجد ناتج الضرب :

٢٣ × ٢٠ = ...	٣٧ × ١٠ = ...	٣٠ × ٢١ = ...	٤٠ × ٢٢ = ...

٧ قدر ناتج الضرب :

٤٩ × ١٦ =	٦٨٨ × ٩ =
..... × ..... =	..... × ..... =

٨ أوجد ناتج الضرب :

٣٥ × ٢٤	١٩ × ١٥	١٣٥ × ١٨

نموذج الإجابة

٢٠

(الفصل ٦ – الضرب في عدد من رقمين)

اسم الطالب : .....

١ ناتج ضرب ٣١ × ٥٠ =

أ	ب	جـ	د
١٥٠٠	١٥٣٠	١٥٥٠	١٦٠٠

٢ في المسجد ٢٠ صفا، في كل صف ٣٤ مصليا . ما عدد المصلين الذين يسعهم المسجد ؟

أ	ب	جـ	د
٦٨٠	٨٦٠	٣٤٠	٤٣٠

٣ تقدير ناتج ضرب ١٢ × ٣٩ =

أ	ب	جـ	د
١٢ × ٤٠ = ٤٨٠	١٠ × ٣٩ = ٣٩٠	١٠ × ٤٠ = ٤٠٠	١٠ × ٣٠ = ٣٠٠

٤ إذا كان سعر بطاقة الحافلة للمسافر ٧٨ ريال، فكم ريال تقريبا تدفعه مجموعةٌ مكونة من ٥٤ مسافرا ؟

أ	ب	جـ	د
٧٠ × ٥٠ = ٣٥٠٠	٧٠ × ٦٠ = ٤٢٠٠	٨٠ × ٦٠ = ٤٨٠٠	٨٠ × ٥٠ = ٤٠٠٠

٥ يتقاضى موظف في نادي الغوص ٢٥ ريال عن كل ساعة. فإذا عمل ٦ ساعات في اليوم مدة ٥ أيام، فكم يتقاضى مقابل عمله ؟

أ	ب	جـ	د
٧٥٠	٨٠٠	٨٥٠	٩٠٠

٦ أوجد ناتج الضرب :

٢٣ × ٢٠ = ٤٦٠	٣٧ × ١٠ = ٣٧٠	٣٠ × ٢١ = ٦٣٠	٤٠ × ٢٢ = ٨٨٠

٧ قدر ناتج الضرب :

٤٩ × ١٦ =	٦٨٨ × ٩ =
٥٠ × ٢٠ = ١٠٠٠	٧٠٠ × ١٠ = ٧٠٠٠

٨ أوجد ناتج الضرب :

٣٥ × ٢٤ = ٨٤٠	١٩ × ١٥ = ٢٨٥	١٣٥ × ١٨ = ٢٤٣٠



موقع منهجي

mnhaji.com

/ ٢٠

اختبار الفترة _ رابع ابتدائي _ الفصل (٥ – ٦)

اسم الطالب : .....

/ ٥

السؤال الأول : حل ما يلي :

قواسم ١٢

..... × .....

..... × .....

..... × .....

المضاعفات الخمس الأولى للعدد ٤

..... ، ..... ، ..... ، ..... ، .....

٦ × ٢ = ...

٦ × ٢٠ = ...

٦ × ٢٠٠ = ...

٦ × ٢٠٠٠ = ...

٤٠ × ٤ = ...

٢ × ٥٠٠ = ...

٥٠ × ٥٠٠ = ...

٦٠ × ..... = ١٢٠٠٠

/ ١٠

٤١	٥٦٧	٥٠٣	٣٢٢	٣ ٣	٤ ١ ٣
× ٧	× ٢	× ٦	× ٤٠	× ٣ ٣	× ٥ ١

/ ٥

السؤال الثاني : اختر الإجابة الصحيحة :

١	التقدير الصحيح لناتج ٣٢ × ٤٦٧					
	أ	٣٠ × ٥٠٠ = ١٥٠٠٠	ب	٣٠ × ٤٠٠ = ١٢٠٠٠	ج	٤٠ × ٥٠٠ = ٢٠٠٠٠
٢	مع ماجد ١٤ كرة ، يريد ترتيبها في صفوف متساوية ، أي الطرق التالية المناسبة ؟					
	أ	٣ × ٤	ب	٢ × ٧	ج	٥ × ٣
٣	يتسع احد الصناديق ل ٣٠ جوهرة ، فكم يتسع ٩ صناديق من نفس النوع لجوهرة ؟					
	أ	٢٤٠	ب	٢١٠	ج	٢٧٠
٤	اكمل النمط ٣٠ ، ٦٠ ، ١٢٠ ، ..... ، ٤٨٠					
	أ	٢٤٠	ب	٣٠٠	ج	١٨٠
٥	..... × ..... = ٣٠٠٠ المناسب في الفراغ هو					
	أ	٨٠ ×٤٠	ب	٥٠ × ٦٠	ج	٢٠ × ١٠

/ ٢٠

اختبار الفترة _ رابع ابتدائي _ الفصل (٥ – ٦)

اسم الطالب : .....

نموذج الإجابة

/ ٥

السؤال الأول : حل ما يلي :

قواسم ١٢

١ × ١٢

٢ × ٦

٣ × ٤

المضاعفات الخمس الأولى للعدد ٤

٤ ، ٨ ، ١٢ ، ١٦ ، ٢٠

٦ × ٢ = ١٢

٦ × ١٠ = ١٢٠

٦ × ١٠٠ = ١٢٠٠

٦ × ١٠٠٠ = ١٢٠٠٠

٤٠ × ٤ = ١٦٠

٢ × ٥٠٠ = ١٠٠٠

٥٠ × ٥٠٠ = ٢٥٠٠٠

٦٠ × ٢٠٠ = ١٢٠٠٠

/ ١٠

٤١ × ٧ = ٢٨٧

٥٦٧ × ٢ = ١١٣٤

٥٠٣ × ٦ = ٣٠١٨

٣٢٢ × ٤٠ = ١٢٨٨٠

٣٣ × ٣٣ = ١٠٨٩

صفر العشرات

٣١٤ × ٥١ = ١٦٠١٤

صفر العشرات

/ ٥

السؤال الثاني : اختر الإجابة الصحيحة :

١	التقدير الصحيح لناتج ٣٢ × ٤٦٧		أ ٣٠ × ٥٠٠ = ١٥٠٠٠	ب ٣٠ × ٤٠٠ = ١٢٠٠٠	ج ٤٠ × ٥٠٠ = ٢٠٠٠٠
٢	مع ماجد ١٤ كرة ، يريد ترتيبها في صفوف متساوية ، أي الطرق التالية المناسبة ؟		أ ٣ × ٤	ب ٢ × ٧ = ١٤	ج ٣ × ٥
٣	يتسع احد الصناديق ل ٣٠ جوهرة ، فكم يتسع ٩ صناديق من نفس النوع لجوهرة ؟	٣٠ × ٩ = ٢٧٠	أ ٢٤٠	ب ٢١٠	ج ٢٧٠
٤	اكمل النمط ٣٠ ، ٦٠ ، ١٢٠ ، ..... ، ٤٨٠		أ ١٢٠ × ٢ = ٢٤٠	ب ٣٠٠	ج ١٨٠
٥	..... × ..... = ٣٠٠٠ المناسب في الفراغ هو	نبحث في الخيارات :	أ ٤٠ × ٨٠	ب ٥٠ × ٦٠ = ٣٠٠٠	ج ٢٠ × ١٠ = ٣٠٠

موقع منهجي
mnhaji.com

اسم الطالب : ..... الصف : رابع ابتدائي الدرجة :

٢٠

اختبار الفصل الخامس والفصل السادس مادة الرياضيات

السؤال الأول / أوجد قواسم كل عدد فيا يأتي : ٢

أ/ ٤ : .....

ب/ ١٢ : .....

السؤال الثاني / أوجد المضاعفات الخمسة الأولى لكل عدد فيما يلي: ٢

أ/ ٢: .....

ب/ ٣ : .....

السؤال الثالث / أوجد ناتج الضرب مستعملاً الحقائق الأساسية والأنماط: ٢

٣×٢ = ... ٣×٢٠ = ...

٣×٢٠٠ = ... ٣×٢٠٠٠ = ...

السؤال الرابع / قرر ما إذا كانت الإجابة معقولة أم لا ، ثم اذكر السبب : ٢

يكتب حسان ٢٠ رسالة يوميًا ، فهل ٣٠٠ تقدير معقول لعدد الرسائل التي يكتبها في أسبوع ؟

.....

السؤال الخامس / أوجد ناتج الضرب في كل مما يلي : ٢

أ/ ٤٢ × ٢

ب/ ٢٥٢ × ٢

السؤال السادس / قدر ناتج الضرب فيما يلي : ٢

أ/ ٤٧ × ٤

ب/ ٣٤ × ١٢

يتبع خلف الورقة

السؤال السابع/ أكمل النمط التالي : ٢

١٠٠ ، ٢٠٠ ، ٤٠٠ ، ..... ، ١٦٠٠ ، ..... ، ٦٤٠٠

السؤال الثامن/ أجب عما يلي : ٣

أ/ يجري حاتم مسافة ٢٣ كلم أسبوعيًا فكم يقطع خلال ١٠ أسابيع ؟

.....

ب/ مثّل المبلغ ٣١ ريال بصورتين مختلفتين .

١-.....

٢- .....

السؤال التاسع/ أوجد ناتج الضرب فيما يلي : ٢

أ/ ١٩ × ١٥

ب/ ٣٤٠ × ٣٢

انتهت الأسئلة

موقع منهجي
mnhaji.com

نموذج الإجابة

الصف : رابع ابتدائي الدرجة : ٢٠

اختبار الفصل الخامس والفصل السادس مادة الرياضيات

السؤال الأول / أوجد قواسم كل عدد فيا يأتي : ٢

أ/ ٤ : ١×٤ ٢×٢ قواسم ٤ هي = (١، ٢، ٤)

ب/ ١٢ : ١×١٢ ٢×٦ ٣×٤ قواسم ١٢ = (١، ٢، ٣، ٤، ٦، ١٢)

السؤال الثاني / أوجد المضاعفات الخمسة الأولى لكل عدد فيما يلي: ٢

أ/ ٢ : (٢ ، ٤ ، ٦ ، ٨ ، ١٠) ١× ٢× ٣× ٤× ٥×

ب/ ٣ : (٣ ، ٦ ، ٩ ، ١٢ ، ١٥)

السؤال الثالث / أوجد ناتج الضرب مستعملاً الحقائق الأساسية والأنماط: ٢

٣×٢ = ٦ ٣×٢٠ = ٦٠

٣×٢٠٠ = ٦٠٠ ٣×٢٠٠٠ = ٦٠٠٠

السؤال الرابع / قرر ما إذا كانت الإجابة معقولة أم لا ، ثم اذكر السبب : ٢

يكتب حسان ٢٠ رسالة يوميًا ، فهل ٣٠٠ تقدير معقول لعدد الرسائل التي يكتبها في أسبوع ؟

الأسبوع = ٧ أيام

إذاً يكتب حسان في الأسبوع = ٢٠×٧ = ١٤٠ رسالة

إذاً العدد ٣٠٠ غير معقول ، لأنه أكبر بكثير من العدد ١٤٠ .

السؤال الخامس / أوجد ناتج الضرب في كل مما يلي : ٢

أ/ ٤٢ × ٢ = ٨٤

ب/ ٢٥٢ × ٢ = ٥٠٤ (١)

السؤال السادس / قدر ناتج الضرب فيما يلي : ٢

أ/ ٤٧ × ٤ ← ٥٠ × ٤ = ٢٠٠

ب/ ٣٤ × ١٢ ← ٣٠ × ١٠ = ٣٠٠

موقع منهجي mnhaji.com



يتبع خلف الورقة

السؤال السابع/ أكمل النمط التالي : ٢

١٠٠ ، ٢٠٠ ، ٤٠٠ ، ٨٠٠ ، ١٦٠٠ ، ٣٢٠٠ ، ٦٤٠٠

×٢ ×٢ ×٢ ×٢ ×٢

١٦ × ٢ = ٣٢

السؤال الثامن/ أجب عما يلي : ٣

أ/ يجري حاتم مسافة ٢٣ كلم أسبوعيًا فكم يقطع خلال ١٠ أسابيع ؟

نكرر المسافة ٢٣ كلم لـ ١٠ أسابيع = ٢٣ × ١٠ = ٢٣٠ ← إذاً يقطع ٢٣٠ كلم

ب/ مثُل المبلغ ٣١ ريال بصورتين مختلفتين .

١- ١٠ ريال | ١٠ ريال | ١٠ ريال | ١ ريال

٢- ١٠ ريال | ١٠ ريال | ٥ ريال | ٥ ريال | ١ ريال

السؤال التاسع/ أوجد ناتج الضرب فيما يلي : ٢

أ/

١٩ × ١٥ = ٩٥ + ١٩٠ = ٢٨٥

صفر العشرات

ب/

٣٤٠ × ٣٢ = ٦٨٠ + ١٠٢٠٠ = ١٠٨٨٠

انتهت الأسئلة

موقع منهجي
mnhaji.com

اسئلة اختبار الفترة الثانية رياضيات رابع ابتدائي الفصل الاول ١٤٤٨هـ

اختر الاجابة الصحيحة مما يأتي:

(١)	أي العمليات تجعل الجملة العددية ٧٩ ☐ ٢٦ = ١٠٥			
	(أ) +	(ب) −	(جـ) ×	(د) ÷
(٢)	إذا كان ثمن قلم الحبر ٤ ريال وثمن القلمين ٨ ريال وثمن ثلاثة أقلام ١٢ ريال فما ثمن أربعه أقلام؟			
	(أ) ١٢	(ب) ١٤	(جـ) ١٦	(د) ٢٠
(٣)	طول سرحان العام الماضي ١٢٨ سم وطوله هذا العام ١٣٥ سم. نعبر عن الزيادة في الطول بـ:.....			
	(أ) ١٢٨ + ١٣٥ = ٢٦٣	(ب) ١٣٥ − ١٢٨ = ٧	(جـ) ١٣٥ − ١٢٨ = ١٧	(د) ١٣٥ + ١٢٨ = ٧
(٤)	في مكتبة عبدالعزيز علبة بها ٣ أقلام أي الأعداد التالية لا يمثل عدد الأقلام التي تم شراؤها؟			
	(أ) ٦	(ب) ٩	(جـ) ١٣	(د) ١٥
(٥)	قاعده الدالة في الجدول التالي هي:			
	(أ) △ + ٦		(جـ) △ ÷ ٣	
	(ب) △ − ٦		(د) △ × ٣	

المدخلات △	المخرجات ☐
٩	٣
١٥	٥
١٨	٦

(٦)	أي مما يأتي ليس من قواسم العدد ٣٥؟			
	(أ) ٧	(ب) ٥	(جـ) ٣	(د) ٣٥
(٧)	يصلي متعب كل يوم خمس صلوات مفروضة كم يصلي في أسبوع صلوات مفروضة؟			
	(أ) ٧	(ب) ٥	(جـ) ٣٥	(د) ١٢
(٨)	١٥ × ١٠٠٠ = ...			
	(أ) ١٥٠٠٠	(ب) ١٥٠٠	(جـ) ١٥٠	(د) ١٥٠٠٠٠
(٩)	يوجد في أحد الأحياء ١٠٠٠ بيت ولكل بيت ثمان نوافذ فإن عدد النوافذ الكلي في الحي =.....			
	(أ) ٨	(ب) ٨٠٠	(جـ) ٨٠٠٠	(د) ٨٠٠٠٠
(١٠)	تقدير ناتج ٦٤٩ × ٧ هو:.....			
	(أ) ٤٢٠٠	(ب) ٤٩٠٠	(جـ) ٤٥٥٠	(د) ٤٤٨٠

(١١) أي أزواج الأعداد الآتية هو الأنسب لإكمال الجملة ..... × ١٠٠ = ...

(أ) (٧٣ ، ٧٣٠)	(ب) (٧٣ ، ٧٣٠٠٠)	(ج)(٧٣٠ ، ٧٠٣٠)	(د) (٧٣ ، ٧٣٠٠)

(١٢) أي مما يأتي يمثل جملة رياضية؟

(أ) ٧+٩	(ب) ١٥ − ٨	(ج) ٩ + ٧ = ١٦	(د) ٤ + س

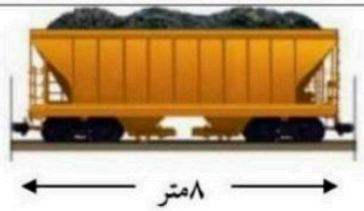
(١٣) كم قلماً يتم توزيعها على ٨ طلاب

عدد الطلاب	عدد الأقلام
٣	١٥
٤	٢٠
٨	.....

(أ) ٢٠ (ج) ٣٥

(ب) ٣٠ (د) ٤٠

(١٤) في الشكل المقابل ما طول ٢٤ عربة قطار من هذا النوع ؟



(أ) ١٦٠ متر (ج) ١٩٢ متر

(ب) ١٦٢ متر (د) ٢٤٠ متر

(١٥) طول أفعى الأناكوندا ٦٠٠ سم. كم يبلغ طول ٣٥ أفعى؟

(أ) ١٨٠٠٠	(ب) ٢١٠٠٠	(ج) ٢٤٠٠٠	(د) ٣٠٠٠٠

(١٦) عدد أيام السنه الهجرية ٣٥٤ يوم تقريبًا ما أفضل تقدير لعدد أيام ١٢ سنه؟

(أ) ٤٠٠٠	(ب) ٥٠٠٠	(ج) ٦٠٠٠	(د) ٧٠٠٠

(١٧) إذا علمت أن الهيكل العظمي للإنسان به ٢٠٦ عظمة كم عدد عظام ٣٧ شخص؟

(أ) ٦٠٠٠	(ب) ٦١٨٠	(ج) ٧٦٢٢	(د) ٨٠٠٠

(١٨) عدد الساعات في الشهر ٧٢٠ ساعة كم ساعة في تسعة أشهر؟

(أ) ٨٠	(ب) ٧٢٩	(ج) ٦٣٨٠	(د) ٦٤٨٠

(١٩) وزع طلاب الصف الرابع على ٣ فصول. كل فصل به ٢١طالب فإن عدد طلاب الصف الرابع = ...

(أ) ٣٦	(ب) ٦٠	(ج) ٦١	(د) ٦٣

(٢٠) لدى عبدالله ٤صناديق. كل صندوق به ٢٢ علبة عصير. فإن عدد علب العصير لدى عبد الله =.....

(أ) ٢٦	(ب) ٢٨	(ج) ٨٨	(د) ٨٨٨

(٢١) باع متجر ١٢ علبة حليب يوم الخميس و ١٥ علبة يوم الجمعة كم علبة بيعت في اليومين؟

(أ) ٢٧	(ب) ٣	(ج) ١٧	(د) ٣٧

موقع منهجي
mnhaji.com

(٢٢)	أي مما يأتي مضاعف للعدد ٧؟			
	(أ) ٢٢	(ب) ٢٥	(جـ) ٣٤	(د) ٥٦
(٢٣)	إذا استمر النمط التالي: ٧ ، ١٢ ، ١٧ ، ٢٢ ، ٢٧ ، ..... حتى ١٢ عدد. أوجد مجموع أخر عددين؟			
	(أ) ٦٢	(ب) ٦٩	(جـ) ٤٩	(د) ١١٩
(٢٤)	أي مما يأتي له أكثر من ستة قواسم؟			
	(أ) ٦	(ب) ١٥	(جـ) ٢٠	(د) ٦٤
(٢٥)	تحمل طائرة ٢٣٤ راكب. تقوم الطائرة ب٤ رحلات يوميًا. ما عدد الركاب الذين تحملهم الطائرة في اليوم الواحد؟			
	(أ) ٨٢٦	(ب) ٩٢٦	(جـ) ٩٣٦	(د) ٩٨١

ثانيا :أجب عما يأتي:

قدر ناتج: ١)

٤٤٩ .....

× ٥ .....

.....

٢)

٧٤٢٠ .....

× ٩ .....

.....

أوجد ناتج: ٣)

٦٣

× ٤

.....

٤)

٢٤٨

× ٣

.....

موقع منهجي
mnhaji.com

٥) أكمل الجدول

القاعدة: △ ÷ ٢ = □	
△	□
٨	.....
١٠	.....
.....	٦

٦) اكتشف القاعدة ثم أكمل الجدول؟

قاعدة الجدول .....

△	٣	٦	.....	٢٥
□	٧	١٠	١٦	.....

٧) في مكتبة منصور ٢٤ رف. كل رف عليه ٨ كتب. فما عدد الكتب في مكتبة منصور ؟

.....

.....

٨) يقرأ غيث ٣٨ صفحه من القرآن الكريم كل يوم . كم صفحة يقرأ في ٩ أيام ؟

.....

.....

٩) يقطع عبد الملك ٢٠ كلم اسبوعيا بدراجته كم يقطع في السنه ؟ (السنه ٥٢ أسبوع)

.....

.....

١٠) لدى محمد ٣٠ علبة يريد أن يصفها في صفوف متساوية بكم طريقة يمكنه ذلك؟

.....

١١) اصطاد أصيل ٣٧ سمكة إذا أعطى فقيرًا ٩ سمكات كم سمة بقيت معه؟

.....

١٢) مع خالد الآن ٨ ريال. أعطاه والده ٤ ريال. وأعطى خالد أخاه فهد ريالين. كم كان مع خالد في البداية ؟

.....

.....

موقع منهجي
mnhaji.com

أوجد الناتج مستعملاً أنماط الضرب

١)

٣ × ٤ =

٣ × ٤٠ =

٣ × ٤٠٠=

٣ × ٤٠٠٠ =

٢)

١٢ × ٥ =

١٢ × ٥٠ =

١٢ × ٥٠٠=

١٢ × ٥٠٠٠ =

ثانيًا: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخاطئة

١)	عدد أصفار ناتج الضرب ٣٠٠ × ٤٠ هو ٥أصفار	( )
٢)	رقم آحاد ناتج ضرب ٢٤ × ١٤ هو ٦	( )
٣)	من مضاعفات الـ ٩ العدد ٣٩	( )
٤)	أمام بدر ٣ قمصان و بنطالان و٣ أحذية فإن عدد الطرق ليختار مظهر منها =٩	( )
٥)	عند تقدير ناتج ضرب ٤٤٩ × ٨ فإن ناتج التقدير يكون أقل من الاجابة الدقيقة	( )
٦)	يوزع سلمان ٤٠ صحيفة يوميًا. فإن ٤٠٠ تقدير مناسب لعدد الصحف التي يوزعها في ٩أيام.	( )
٧)	العدد ١٥ له قاسمين فقط هما ٣ ، ٥	( )
٨)	العبارة العددية مثل: ٥ × ٧ =٣٥ والجملة العددية مثل ٥ × ٧	( )
٩)	إذا كانت قيمة المخرجة في الجدول الذي قاعدته △× ٤ هي ٣٢ فإن قيمة △= ٧	( )
١٠)	العدد الذي اذا أضفت إليه ٨ وطرحت ١٠ من المجموع وضاعفت الفرق ينتج ٤٤ هو ٢٤	( )
١١)	لدى سامي ٢٥ كرة أعطى زملائه فيصل ٣ كرات ونايف ٦كرات ومشاري كرة واحدة وطلال ٤ كرات. فلن يتبقى مع سامي أي كرة.	( )
١٢)	يبلغ معدل ما بسجله ابراهيم في مباراة كرة السلة ١٦ نقطة. فإن معدل ما يسجله في ١٤ مباراة تقريبًا = ٢٠٠ نقطة.	( )

نموذج الإجابة

رابع الفترة الثانية ١٤٤٨هـ

اختر الاجابة الصحيحة مما يأتي:

(١)	أي العمليات تجعل الجملة العددية ٧٩ ☐ ٢٦ = ١٠٥			
	(أ) +	(ب) −	(جـ) ×	(د) ÷
(٢)	إذا كان ثمن قلم الحبر ٤ ريال وثمن القلمين ٨ ريال وثمن ثلاثة أقلام ١٢ ريال فما ثمن أربعه أقلام؟			
	(أ) ١٢	(ب) ١٤	(جـ) ١٦	(د) ٢٠
(٣)	طول سرحان العام الماضي ١٢٨ سم وطوله هذا العام ١٣٥ سم. نعبر عن الزيادة في الطول بـ:.....			
	(أ) ١٢٨ + ١٣٥ = ٢٦٣	(ب) ١٣٥ − ١٢٨ = ٧	(جـ) ١٣٥ − ١٢٨ = ١٧	(د) ١٣٥ + ١٢٨ = ٧
(٤)	في مكتبة عبدالعزيز علبة بها ٣ أقلام أي الأعداد التالية لا يمثل عدد الأقلام التي تم شراؤها؟			
	(أ) ٦	(ب) ٩	(جـ) ١٣	(د) ١٥
(٥)	قاعده الدالة في الجدول التالي هي:			
	(أ) △ + ٦		(جـ) △ ÷ ٣	
	(ب) △ − ٦		(د) △ × ٣	

المدخلات △	المخرجات ☐
٩	٣
١٥	٥
١٨	٦

(٦)	أي مما يأتي ليس من قواسم العدد ٣٥؟			
	(أ) ٧	(ب) ٥	(جـ) ٣	(د) ٣٥
(٧)	يصلي متعب كل يوم خمس صلوات مفروضة كم يصلي في أسبوع صلوات مفروضة؟			
	(أ) ٧	(ب) ٥	(جـ) ٣٥	(د) ١٢
(٨)	١٥ × ١٠٠٠ = ...			
	(أ) ١٥٠٠٠	(ب) ١٥٠٠	(جـ) ١٥٠	(د) ١٥٠٠٠٠
(٩)	يوجد في أحد الأحياء ١٠٠٠ بيت ولكل بيت ثمان نوافذ فإن عدد النوافذ الكلي في الحي =.....			
	(أ) ٨	(ب) ٨٠٠	(جـ) ٨٠٠٠	(د) ٨٠٠٠٠
(١٠)	تقدير ناتج ٦٤٩ × ٧ هو:.....			
	(أ) ٤٢٠٠	(ب) ٤٩٠٠	(جـ) ٤٥٥٠	(د) ٤٤٨٠

موقع منهجي
mnhaji.com

(١١) أي أزواج الأعداد الآتية هو الأنسب لإكمال الجملة ..... × ١٠٠ = ...

(أ) (٧٣ ، ٧٣٠) (ب) (٧٣ ، ٧٣٠٠٠) (ج)(٧٣٠ ، ٧٠٣٠) (د) (٧٣ ، ٧٣٠٠)

(١٢) أي مما يأتي يمثل جملة رياضية؟

(أ) ٧+٩ (ب) ١٥ − ٨ (ج) ٩ + ٧ = ١٦ (د) ٤ + س

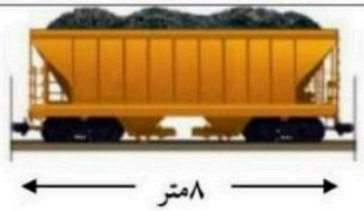
(١٣) كم قلماً يتم توزيعها على ٨ طلاب

عدد الطلاب	عدد الأقلام
٣	١٥
٤	٢٠
٨	.....

(أ) ٢٠ (ج) ٣٥

(ب) ٣٠ (د) ٤٠

(١٤) في الشكل المقابل ما طول ٢٤ عربة قطار من هذا النوع ؟



(أ) ١٦٠ متر (ج) ١٩٢ متر

(ب) ١٦٢ متر (د) ٢٤٠ متر

(١٥) طول أفعى الأناكوندا ٦٠٠ سم. كم يبلغ طول ٣٥ أفعى؟

(أ) ١٨٠٠٠ (ب) ٢١٠٠٠ (ج) ٢٤٠٠٠ (د) ٣٠٠٠٠

(١٦) عدد أيام السنه الهجرية ٣٥٤ يوم تقريبًا ما أفضل تقدير لعدد أيام ١٢ سنه؟

(أ) ٤٠٠٠ (ب) ٥٠٠٠ (ج) ٦٠٠٠ (د) ٧٠٠٠

(١٧) إذا علمت أن الهيكل العظمي للإنسان به ٢٠٦ عظمة كم عدد عظام ٣٧ شخص؟

(أ) ٦٠٠٠ (ب) ٦١٨٠ (ج) ٧٦٢٢ (د) ٨٠٠٠

(١٨) عدد الساعات في الشهر ٧٢٠ ساعة كم ساعة في تسعة أشهر؟

(أ) ٨٠ (ب) ٧٢٩ (ج) ٦٣٨٠ (د) ٦٤٨٠

(١٩) وزع طلاب الصف الرابع على ٣ فصول. كل فصل به ٢١طالب فإن عدد طلاب الصف الرابع = ...

(أ) ٣٦ (ب) ٦٠ (ج) ٦١ (د) ٦٣

(٢٠) لدى عبدالله ٤صناديق. كل صندوق به ٢٢ علبة عصير. فإن عدد علب العصير لدى عبد الله =.....

(أ) ٢٦ (ب) ٢٨ (ج) ٨٨ (د) ٨٨٨

(٢١) باع متجر ١٢ علبة حليب يوم الخميس و ١٥ علبة يوم الجمعة كم علبة بيعت في اليومين؟

(أ) ٢٧ (ب) ٣ (ج) ١٧ (د) ٣٧

موقع منهجي
mnhaji.com

(٢٢)	أي مما يأتي مضاعف للعدد ٧؟			
	(أ) ٢٢	(ب) ٢٥	(جـ) ٣٤	(د) ٥٦
(٢٣)	إذا استمر النمط التالي: ٧ ، ١٢ ، ١٧ ، ٢٢ ، ٢٧ ، ..... حتى ١٢ عدد. أوجد مجموع أخر عددين؟			
	(أ) ٦٢	(ب) ٦٩	(جـ) ٤٩	(د) ١١٩
(٢٤)	أي مما يأتي له أكثر من ستة قواسم؟			
	(أ) ٦	(ب) ١٥	(جـ) ٢٠	(د) ٦٤
(٢٥)	تحمل طائرة ٢٣٤ راكب. تقوم الطائرة ب٤ رحلات يوميًا. ما عدد الركاب الذين تحملهم الطائرة في اليوم الواحد؟			
	(أ) ٨٢٦	(ب) ٩٢٦	(جـ) ٩٣٦	(د) ٩٨١

ثانيا :أجب عما يأتي:

قدر ناتج: ١)

٤٤٩ .... ٤٠٠

× ٥ ... ٥ .....

٢٠٠ ....

٢)

٧٤٢٠ .. ٧٠٠٠ ....

× ٩ ..... ٩ ..

٦٣٠٠٠ ....

أوجد ناتج: ٣)

٦٣

× ٤

٢٥٢٠

٤)

٢٤٨

× ٣

٧٤٤

موقع منهجي
mnhaji.com

٥) أكمل الجدول

القاعدة: △ ÷ ٢ = □	
△	□
٨	٤
١٠	٥
١٢	٦

٦) اكتشف القاعدة ثم أكمل الجدول؟

قاعدة الجدول ..... △ + ٤

△	٣	٦	١٢	٢٥
□	٧	١٠	١٦	٢٩

٧) في مكتبة منصور ٢٤ رف. كل رف عليه ٨ كتب. فما عدد الكتب في مكتبة منصور ؟

عدد الكتب = ٢٤ × ٨ = ١٩٢

٨) يقرأ غيث ٣٨ صفحه من القرآن الكريم كل يوم . كم صفحة يقرأ في ٩ أيام ؟

عدد الصفحات = ٣٨ × ٩ = ٣٤٢

٩) يقطع عبد الملك ٢٠ كلم اسبوعيا بدراجته كم يقطع في السنه ؟ (السنه ٥٢ أسبوع)

عدد الكيلومترات = ٢٠ × ٥٢ = ١٠٤٠

١٠) لدى محمد ٣٠ علبة يريد أن يصفها في صفوف متساوية بكم طريقة يمكنه ذلك؟

الطرق هي قواسم العدد ٣٠ وهي(١×٣٠) ، (٢×١٥) ، (٣×١٠) ، (٥×٦)

١١) اصطاد أصيل ٣٧ سمكة إذا أعطى فقيراً ٩ سمكات كم سمة بقيت معه؟

ما بقى مع أصيل = ٣٧ - ٩ = ٢٨ سمكة

١٢) مع خالد الآن ٨ ريال. أعطاه والده ٤ ريال. وأعطى خالد أخاه فهد ريالين. كم كان مع خالد في البداية ؟

كان مع خالد = ٨ +٢ - ٤= ٦

موقع منهجي
mnhaji.com

أوجد الناتج مستعملاً أنماط الضرب

١)

٣ × ٤ = ١٢

٣ × ٤٠ = ١٢٠

٣ × ٤٠٠ = ١٢٠٠

٣ × ٤٠٠٠ = ١٢٠٠٠

٢)

١٢ × ٥ = ٦٠

١٢ × ٥٠ = ٦٠٠

١٢ × ٥٠٠ = ٦٠٠٠

١٢ × ٥٠٠٠ = ٦٠٠٠٠

ثانيًا: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخاطئة

١)	عدد أصفار ناتج الضرب ٣٠٠ × ٤٠ هو ٥أصفار	(×)
٢)	رقم آحاد ناتج ضرب ٢٤ × ١٤ هو ٦	(✓)
٣)	من مضاعفات الـ ٩ العدد ٣٩	(×)
٤)	أمام بدر ٣ قمصان و بنطالان و٣ أحذية فإن عدد الطرق ليختار مظهر منها =٩	(×)
٥)	عند تقدير ناتج ضرب ٤٤٩ × ٨ فإن ناتج التقدير يكون أقل من الاجابة الدقيقة	(✓)
٦)	يوزع سلمان ٤٠ صحيفة يوميًا. فإن ٤٠٠ تقدير مناسب لعدد الصحف التي يوزعها في ٩أيام.	(✓)
٧)	العدد ١٥ له قاسمين فقط هما ٣ ، ٥	(×)
٨)	العبارة العددية مثل: ٥ × ٧ =٣٥ والجملة العددية مثل ٥ × ٧	(×)
٩)	إذا كانت قيمة المخرجة في الجدول الذي قاعدته △× ٤ هي ٣٢ فإن قيمة △= ٧	(×)
١٠)	العدد الذي اذا أضفت إليه ٨ وطرحت ١٠ من المجموع وضاعفت الفرق ينتج ٤٤ هو ٢٤	(✓)
١١)	لدى سامي ٢٥ كرة أعطى زملائه فيصل ٣ كرات ونايف ٦كرات ومشاري كرة واحدة وطلال ٤ كرات. فلن يتبقى مع سامي أي كرة.	(×)
١٢)	يبلغ معدل ما بسجله ابراهيم في مباراة كرة السلة ١٦ نقطة. فإن معدل ما يسجله في ١٤ مباراة تقريبًا = ٢٠٠ نقطة.	(✓)

موقع منهجي
mnhaji.com

اختبار الفترة الثانية لمادة الرياضيات

الصف الرابع الابتدائي الفصل الدراسي الاول ١٤٤٨هـ

اسم الطالب : ..... الصف الرابع ( )

السؤال الأول : إختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١ - أي مما يلي ليست عبارة عددية

أ	٢٨ - ٩ = ١٩	ب	١٧ + ٣	ج	٤١ + ٦٦	د	١٢ + ٢ + ٦

٢ - أي مما يلي يمثل الجملة العددية بالرسم المجاور ؟



أ	٦ + ١ = ٧	ب	٧ - ١ = ٦	ج	٥ + ١ = ٦	د	٧ - ٢ = ٥

٣ - أوجد ناتج : (٥٠ ✖ ٧٠٠ =)

أ	١٢٠٠	ب	٣٥٠٠	ج	٣٥٠٠٠	د	١٥٠٠٠

٤ - تقدير ناتج ضرب (٤ ✖ ٤٣٢)

أ	١٦٠٠	ب	١٢٠٠	ج	١١٠٠	د	١٠٠٠

٥ - العملية المناسبة التي تجعل الجمله العددية صحيحة (٩ ... ٢ < ١١)

أ	÷	ب	−	ج	+	د	=

٦ - لدى منى ٣ ملفات : (أحمر ، أخضر ، أزرق) كم الطرق التي يمكن ترتيب الملفات فيها ؟

أ	٦	ب	٧	ج	٨	د	٩

٧ - مع سعاد ٨ ريالات ، أعطاها والدها أمس ٤ ريالات ، وأعطت أخاها ريالين ، كم كان معها بالبداية ؟

أ	٦	ب	٧	ج	٨	د	٩

٨ - ما الأسبوع الذي ظهر فيه زوار المعرض أقل



أ	الأول	ب	الثاني	ج	الثالث	د	الرابع

٩ - إذا تم تدوير المؤشر فإن احتمال ظهور عدد فردي



أ	مستحيل	ب	أقل احتمالاً	ج	أكثر احتمالاً	د	مؤكد

١٠ - من خصائص عملية الضرب :

أ	التأخير	ب	التقديم	ج	الإبدال	د	المساواة

يتبع

موقع منهجي
mnhaji.com

السؤال الرابع : أجب عما يلي حسب المطلوب:

أ | أوجد الناتج مستعملاً حقائق الضرب و الأنماط :

٣ × ٦ =	٣ × ٦٠٠ =
٣ × ٦٠ =	٣ × ٦٠٠ =

ب | اكتشف القاعدة ثم طبقها لتكمل الجدول :

القاعدة :				
المدخلة ▲	٣	٦		٢٥
المخرجة □	٧	١٠	١٦	

ج | أوجد ناتج الضرب في ما يلي :

٢ ٧ × ٣ _____	٢ ٨ ٣ × ٤ _____

السؤال الخامس : يمشي محمد (٣٠) دقيقة في اليوم فكم دقيقة يمشي في (٧) أيام؟

.....

.....

السؤال السادس : أجب عما يلي حسب المطلوب :

أ | أوجد قواسم العدد ١٨ ؟

..... ، ..... ، ..... ، ..... ، ..... ، ..... ، .....

ب | أوجد المضاعفات الستة الأولى للعدد ٧ ؟

..... ، ..... ، ..... ، ..... ، ..... ، ..... ، .....

انتهت الأسئلة