



مجموعة رِفعة الرياضيات



تطوير - إنتاج - توثيق

مع سلسلة رِفعة الرياضيات
مهارات الربط لمادة الرياضيات
الصف الخامس الابتدائي
(الفصل الدراسي الأول)

الوطن

المواد

الدين

إعداد العامة
العنود القرعاوي
AlanoudSilence@

السيدة/العنود عبدالرحمن القرعاوي

نفيدكم علماً بأنه قد تم تسجيل عملكم المرسوم ب

(مع سلسلة رفعة الرياضيات مهارات الربط لمادة

الرياضيات لصف الخامس الابتدائي)

«الفصل الدراسي الأول»

تحت رقم إيداع

١٤٤٣/٢٩٠٢

وتاريخ ١٨/٣/١٤٤٣هـ

رقم رد مك

٩٧٨-٦٠٣-٠٣-٩٣١٨-٣



المقدمة

بسم الله الرحمن الرحيم

الحمد لله والصلاة والسلام على نبينا محمد وعلى آله

وصحبه أجمعين

أما بعد ..

نبذة تعريفية عن مجموعة رفعة

هي مجموعة تدار من قبل معلمي ومعلمات من جميع

انحاء المملكة وهي قائمة على التطوير المهني لجميع

المعلمين والمعلمات، وإبتكار الأفكار الإبداعية للتعليم

العام، والإنتاج الموثق لكل ما يخص الرياضيات

والتعليم العام .

بهدف التسهيل والتيسير لمادة الرياضيات

نقدم لكم

«سلسلة رفعة الرياضيات مهارات الربط بالدين

والوطن والمواد الأخرى لمادة الرياضيات للصف

الخامس "

وأرجو من الله أن تجدوا فيها الفائدة



تطوير - إنتاج - توثيق

شكرو عرفان

اتقدم بالشكر الجزيل لمجموعة رفعة الرياضيات التي تضم نخبة
من المعلمين والمعلمات المبدعين والمبدعات شكراً لكم
فخورة جداً اني أحد أعضاء هذه المجموعة المبدعة

جميع حسابات مجموعة رفعة



أ.العنود عبدالرحمن القرعاوي
معلمة رياضيات بالابتدائية
الثلاثون بعد المائة
بالمدينة المنورة



الفصل الدراسي الأول

القيمة المنزلية

١

الجمع والطرح

٢

الضرب

٣

القسمة

٤

تطوير - إنتاج - توثيق





الفصل الأول (القيمة المنزلية)

١) القيمة المنزلية ضمن البلاءين

الربط بالدين /

أركان الإسلام كل ركن له قيمته ومنزلته مثلاً

الصلاة الركن الثاني من أركان الإسلام ..

الربط بالوطن /

استعد (مساحة منطقة حائل) ص ١٣

مثال من واقع الحياة (صحراء الربع الخالي) ص ١٤
تكلمي عن مناطق وبعض معالم المملكة

الربط بالمواد /

تدرب (علوم) عددي المجموعة الشمسية

واذكر أسماء الكواكب) ص ١٥

تطوير - إنتاج - توثيق





الفصل الأول (القيمة المنزلية)

٢) المقارنة بين الأعداد

الربط بالدين /

المقارنة بين عدد ركعات الصلوات
بين عدد أركان مراتب الدين
عدد السور المكية والمدنية

الربط بالوطن /

مقارنة بين مدة حكم ملوك السعودية
مثلاً مدة حكم الملك فهد < مدة حكم الملك عبدالله
المقارنة بين عدد السكان

الربط بالمواد / تطوير - إنتاج - توثيق

مسألة من واقع الحياة
(علوم إجتماعية خطوط الزمن لترتيب
الأحداث) ص ١٨





الفصل الأول (القيمة المنزلية)

٣) تمثيل الكسور العشرية

الربط بالدين /

لأنستهمين بالكسور العشرية بالمثل لأنستهمين
بالسيئات الصغيرة من القول والفعل نبادر
بالتوبة والاستغفار.

الربط بالوطن /

استعد (مزارع القصيم وأنواع التمور في
المملكة وتحدث عن النهضة

الزراعية ..) ص ٢٢

الربط بالمواد /

مثال من واقع الحياة (علوم
كتلة حشرة) ص ٢٣

تطوير - إنتاج - توثيق





الفصل الأول (القيمة المنزلية)

٤) القيمة المنزلية ضمن أجزاء الألف

الربط بالدين /

التحدث عن منزلة شهداء الوجب في الحد الجنوبي

ومنزلتهم العالية في الجنة والأجر العظيم منزلة

الصديقين والشهداء

الربط بالوطن /

استعد (مسابقة الأولمبياد) وتشجيع المملكة

للمسابقات الدولية ص ٢٥

مثال من واقع الحياة (قياس زراعة النخيل) ص ٢٦

الربط بالمواد /

تطوير - إنتاج - توثيق

مسألة رقم ٢٣

علوم (كميات الملح المتبقية عند التبخر) ص ٢٧

عرفي التبخر ؟





الفصل الأول (القيمة المتزلية)

0) مقارنة الكسور العشرية

الربط بالدين /

التذكير بوجوب شكر الله على النعم التي لاتعد ولا تحصى
الحمد لله على نعمة البصر

الربط بالوطن /

استعد (التحدث عن شبكات الإنترنت)
وخدمة الإتصالات في المملكة العربية السعودية
وتطورها

الربط بالمواد /

تطوير - إنتاج - توثيق
مسألة رقم ٢٧

علوم (مقارنة درجات حرارة بعض الحيوانات) ص ٣٢





الفصل الأول (القيمة المنزلية)

٦) ترتيب الأعداد والكسور العشرية

الربط بالدين /

ترتيب الصلوات

ترتيب انصبة الزكاة والميراث

الربط بالوطن /

استعد (سعة عدد من ملاعب كرة القدم في المملكة

العربية السعودية) ص ٣٣

التحدث التطور في بلادي

الربط بالمواد /

تأكد (دراسات إجتماعية عن كميات الأمطار)

علوم (أطوال النباتات - أطوال الحشرات) ص ٣٤





الفصل الثاني (الجمع والطرح)

١) تقريب الأعداد والكسور العشرية

الربط بالدين /

ذكر الكسور في آية الميراث

التذكير بنعمة العقل والحث على شكر النعم

الربط بالوطن /

مسألة رقم ٨

(مساحة صحراء النفود واين تقع؟) ص ٤٨

عددي بعض صحاري المملكة

الربط بالمواد /

مسألة من واقع الحياة

علوم (تقريب الوزن على بعض الكواكب) ص ٤٩





الفصل الثاني (الجمع والطرح)

٢) تقدير نواتج الجمع والطرح

الربط بالدين /

التذكير بنعمة العقل والحث على

الحمد والشكر لله .

الربط بالوطن /

استعد (طريقة الترشح للوظائف

في المملكة العربية السعودية) ص ٥٠

الربط بالمواد /

مثال من واقع الحياة ص ٥١

(درجات الحرارة في مدينة الرياض وأبها قدر وفرق)

مسألة رقم ٢٥ (معدل سرعة طائرتين) ص ٥٢





الفصل الثاني (الجمع والطرح)

٤) جمع الكسور العشرية وطرحها

الربط بالدين /

آية الميراث وآية الحج ودعوة سيدنا
نوح عليه السلام إلى قومه .

الربط بالوطن /

استعد (ضرورة الوعي والترشيدي استهلاك
المياة) وزارة البيئة والمياة والزراعة ص ٥٩

الربط بالمواد /

مسألة من واقع الحياة ص ٦١
(علوم معدل أطوال بعض العظام في جسم الرجل)





الفصل الثاني (الجمع والطرم)

هـ) خصائص الجمع

الربط بالدين /

استعد (التحدث عن نعم الله من حركة ومشى والتذكير بخلقه الله وقدرته عز وجل) ص ٦٤

الربط بالوطن /

استعد (التحدث عن فوائد الرياضة للجسم واهتمام المملكة العربية السعودية بالرياضة والرياضيين وتوفير أماكن لرياضة المشي ...) ص ٦٤

الربط بالمواد /

مثال من واقع الحياة (علوم عدد أنواع الطيور) ص ٦٥





الفصل الثاني (الجمع والطرح)

٦) الجمع والطرح ذهنياً

الربط بالدين /

التذكير بنعمة العقل والحمد والشكر لله والتحدث عن
تمييز الله للإنسان بنعمة العقل والقدرة على الحساب
الذهني

الربط بالوطن /

استعد (المحميات الطبيعية في المملكة العربية
السعودية المها العربي - الريم) ص ٦٧

الربط بالمواد /

مسألة من واقع الحياة (علوم - قياس قوة الصوت) ص ٦٩



تطوير - إنتاج - توثيق





الفصل الثالث (الضرب)

(أ) أنماط الضرب

الربط بالدين /

التذكير بنعمة العقل وشكر الله

(مثل الذين ينفقون أموالهم في سبيل كمثل حبة

انبتت سبع سنابل في كل سنبلة مئة حبة والله يضاعف

لمن يشاء والله واسع عليم) $700 = 100 \times 7$

الربط بالوطن /

استعد (السفن الكبيرة المخصصة لنقل المسافرين

والتحدث عن التطور في المملكة العربية السعودية

وتوفر السفن الكبيرة لنقل البضائع

والمسافرين...) ص ٧٧

الربط بالمواد /

مثال من واقع الحياة (نقل - الكتلة ومجموع كتل

الصناديق) ص ٧٨





الفصل الثالث (الضرب)

٢) خاصية التوزيع

الربط بالدين /

مثال من واقع الحياة (قرآن كريم) توضيح فضل قراءة

القرآن والمحافظة على ورد يومي ص ٨٣

الربط بالوطن /

مثال من واقع الحياة (قرآن كريم) التحدث عن اهتمام

المملكة العربية السعودية بدور التحفيز ودعمها

بالمراكز والمعلمين والمسابقات.... ص ٨٣

الربط بالمواد /

سؤال من تأكد (قياس) ما طول المسطرة

بالسنتيمترات ص ٨٣





الفصل الثالث (الضرب)

(٣) تقدير نواتج الضرب

الربط بالدين /

استعد (حيوان الفقمة) وبعض خصائصه
ذكر الله والتسبيح على خلقه الله وقدرته
ربط الاعداد المتناغمة بالتناغم والدقة في عمل اجهزة
الجسم مثل عمل الجهاز التنفسي والهضمي بقدرة
الله عز وجل (ص ٨٦)

الربط بالوطن /

مثال من واقع الحياة (حمولة الشاحنات) ص ٨٧
في المملكة العربية السعودية تحديد اوقات السير
للشاحنات وتخصيص اماكن في الطرق السريعة
للشاحنات والتذكير بالخدمات الرائعة في وطني 🇸🇦💚

الربط بالمواد /

مسألة من واقع الحياة (علوم اختلاف سرعة الصوت
باختلاف الوسط الذي ينتقل فيه الصوت) ص ٨٩





الفصل الثالث (الضرب)

٤) الضرب في عدد من رقم واحد

الربط بالدين /

عدد ركعات السنن الرواتب في اليوم والليلة
التي حث عليها النبي صلى الله عليه وسلم
١٢ ركعة

كم عدد ها في ثلاثة ايام $12 \times 3 = 36$

الربط بالوطن /

مثال من واقع الحياة (مطار الملك عبدالعزيز) ص ٩٠
التحدث عن خدمة الحجاج والمعتمرين القادمين من
جميع انحاء العالم .

الربط بالمواد /

استعد (المشاركة في مهرجان الإملاء) ص ٩٠
الإهتمام بالفهم القرائي لجميع المواد وتخصيص وقت
من زمن الحصة .





الفصل الثالث (الضرب)

٦) الضرب في عدد من رقمين

الربط بالدين /

استعد (سرعة الذئب الصغير) ص ٩٧
في اي سورة ورد ذكر الذئب في القرآن؟ والتذكير
بقصة يوسف وأخوته ... نتحدث عن فضل الوالدين
والاخوة .

الربط بالوطن /

مسألة رقم ٢٢ (بمناسبة اليوم الوطني) ص ٩٨
التحدث عن تاريخ توحيد المملكة العربية السعودية
والدعاء للوطن .

الربط بالمواد / تطوير - إنتاج - توثيق

استعد ص ٩٧

علوم (اذكر العلاقة بين السرعة والزمن)





الفصل الثالث (الضرب)

٧) خصائص الضرب

الربط بالدين /

استعد (التذكير بنعمة المال والمحافظة عليها ونعمة

العقل والقدرة على حفظ جدول الضرب) ص ١٠٠

حمد الله وشكره على نعمه التي لاتعد ولا تحصى

الربط بالوطن /

مثال من واقع الحياة أزهار ص ١٠١ (اهتمام المملكة العربية

السعودية بزراعة الازهار والأشجار والتحدث عن مشروع

التشجير وواجبنا نحو ذلك. 🌱🇸🇦

تطوير - إنتاج - توثيق

الربط بالمواد /

مثال من واقع الحياة (إيجاد عدد الدقائق في رياضة الجري)

والتحدث عن مادة البدنية والدفاع عن النفس) ص ١٠١





الفصل الرابع (القسم)

(أ) أنماط القسم

الربط بالدين /

استعد (ورد ذكر الربط في القرآن في اي سورة؟؟) ص ١١

(وَإِذَا خَضَعَ الْقِسْمَةَ أُولُو الْقُرْبَىٰ وَالْيَتَامَىٰ وَالْمَسَاكِينُ

فَارْزُقُوهُمْ مِنْهُ وَقُولُوا لَهُمْ قَوْلًا مَعْرُوفًا)

الربط بالوطن /

استعد (جهود المملكة العربية السعودية في زراعة

التمور ودعم المزارعين) ص ١١

الربط بالمواد /

تطوير - إنتاج - توثيق

استعد (ذكر العناصر الغذائية في الربط) ص ١١

مسألة رقم ١٥, ١٦ ص ١١٣ (قياس) العلاقة بين المسافة والزمن





الفصل الرابع (القسم)

(٢) تقدير نواتج القسم

الربط بالدين /

مسألة رقم ٩ ص ١١٥

رقم ٣١ ص ١١٦

(توزيع التمر على العائلات الفقيرة فضل توزيع
الصدقات والأجر العظيم)

الربط بالوطن /

استعد ص ١١٤

(جهود المملكة العربية السعودية ودعمها للمخيمات)

الكشفية (📖❤️)

تطوير - إنتاج - توثيق

الربط بالمواد /

مسألة رقم ٣٠, ٢٨

(قياس) ص ١١٦ العلاقة بين السرعة والزمن





الفصل الرابع (القسمة)

(٣) القسمة على عدد من رقم واحد

الربط بالدين /

التذكير بنعمة العقل والحمد لله والشكر على نعمه

التي لاتعد ولا تحصى

(وَإِذَا حَضَرَ الْقِسْمَةَ أُولُو الْقُرْبَىٰ وَالْيَتَامَىٰ وَالْمَسَاكِينُ فَارْزُقُوهُمْ مِنْهُ وَقُولُوا لَهُمْ قَوْلًا مَعْرُوفًا)

الربط بالوطن /

استعد (شركة السياحة) ص ١٢٠

شركات السياحة في المملكة العربية السعودية

الربط بالمواد /

مسألة رقم ٩ ص ١٢٢

(كم مرة تزيد كتلة الكنغر الكبير على كتلة الكنغر الصغير)





الفصل الرابع (القسمة)

٤) القسمة على عدد من رقمين

الربط بالدين /

استعد ص ١٢٤

الحث على حفظ النعمة وشكرها
التذكير بنعمة العقل والحمد لله والشكر على نعمه
التي لا تعد ولا تحصى

الربط بالوطن /

استعد ص ١٢٤

(جهود المملكة العربية السعودية واهتمامها
بمشاريع حفظ النعمة ...)

الربط بالمواد /

مثال من واقع الحياة رقم ٣ ص ١٢٥

(قياس) علوم

رقم ٦ ص ١٢٥

(تحدث) الفهم القرائي





الفصل الرابع (القسمه)

٦) تفسير باقي القسمه

الربط بالدين /

(لِذَكَرِ مِثْلَ حَظِّ الْأُنثَيَيْنِ)

آية المواريث تفسير القسمه والعدل

الإلهي فيها

الربط بالوطن /

استعد ص ١٣٢

وزارة البيئة والمياه والزراعة

والتحدث عن مشروع زراعة الأشجار

في المملكة العربية السعودية

الربط بالمواد /

مثال من واقع الحياة رقم ٢ ص ١٣٢

حفل عشاء (مهارات حياتيه)





المراجع كتاب الرياضيات للفف الخامس ابتدائي

تطوير - إقتاح - توثيق