



تطوير - إنتاج - توليف

مع سلسلة رفعة الرياضيات

مهارات الربط لمادة

الرياضيات

الصف الثالث الابتدائي

(الفصل الدراسي الأول، الثاني، الثالث)

الوطن

الدين

المواد

إعداد المعلمة:

د. شام لوزناني

الاستاذة / ابتسام نوار عيد الودينياني .

تفيدكم علما بأنه تم تسجيل عملكم الموسوم بـ :

(مع سلسلة رفعة الرياضيات مهارات الربط

لمادة الرياضيات للصف الثالث الابتدائي)

"الفصل الدراسي الاول والثاني والثالث"

تحت رقم إيداع

1443/3732

وتاريخ 1443/04/1

هو رقم ردمك

978-603-03-9655-9

# المقدمة



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

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 أنحاء المملكة وهي قائمه على  
التطوير المهني لجميع المعلمين  
والمعلمات ، وابتكار لأفكار الإبداعية  
للتعليم العام، والإنتاج الموثوق لكل ما  
يخص الرياضيات

تقدم لكم

”سلسلة رفعة الرياضيات مهارات  
الربط بالدين والوطن والمواد الأخرى  
لمادة الرياضيات للصف الثالث“  
وأرجو من الله التوفيق

د. شام للرياضيات

شكر و عرفان

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

أ. ابتسام نوار الودينياني  
معلمة رياضيات  
بمدرسة سلافة بنت سعد الابتدائية  
بالرياض

جميع حسابات مجموعة رفعة  
الرياضيات..





# الفهرس



## الفصل الدراسي الأول

الجمع.

القيمة  
المنزلية.

الطرح.

د. شامه الكورني



# الفهرس



## الفصل الدراسي الثاني

الضرب 2.

الضرب 1.

القسمة 2.

القسمة 1.

دشام للدراسات



# الفهرس



## الفصل الدراسي الثالث

الأشكال  
الهندسية.

القياس.

تقسيم الكسور.

عرض  
البيانات  
وتفسيرها.

د. شامس الدين محمد



الفصل الأول: "القيمة المنزلية"

الأنماط العددية.

الربط بالدين:

الادخار والتوفير.

الورد اليومي في قراءة القرآن.

الربط بالوطن:

"استعد" اللوحات الارشادية ص3-I3

\* اذكري جهود الدولة في الحفاظ

على السلامة المرورية؟

الربط بالمواد:

(لغتي) من واقع الحياة ص4-I4

\* ما أهمية القراءة في حياة الإنسان؟

(الحاسب) من واقع الحياة ص4-I4

\* اذكري سلبيات وإيجابيات الأجهزة

الإلكترونية؟

د. شام لوروناتي



الفصل الأول: "القيمة المنزلية"

(2) القيمة المنزلية ضمن الألف.

الربط بالدين:

قيمة الإنسان عن سائر المخلوقات  
وتمييزه بالعقل.

الربط بالوطن:

من واقع الحياة ص 21-2  
"المسافة بين الطائف وتبوك"  
\* تكلمي عن مناطق المملكة  
السياحية؟

تطوير - إنتاج - توثيق

الربط بالمواد:

(اجتماعيات) "استعد" طول الشارع ص 20-  
\* ماهي جهود وزارة البلدية في  
رصف الشوارع؟

د. شام لالوزناني



الفصل الأول: "القيمة المنزلية"

3) القيمة المنزلية ضمن عشرات الألوف.

الربط بالدين:

نعم الله لاتعد ولا تحصى  
"انعم علينا في بلادنا بالمحاصيل الزراعية  
المتعددة والمتنوعة.

الربط بالوطن:

ص 27

\* عددي مناطق المملكة ومدنها؟  
\* ماهي جهود المملكة في النهضة  
السياسية؟

الربط بالمواد: تطور - إنتاج - توثيق

(علوم) "استعد"

\* تعد الطيور من مجموعة  
الحيوانات . . . . ؟

من واقع الحياة  
\* اذكر مجموعة الشمسية؟

لنتعلم للرفقناجي



الفصل الأول: "القيمة المنزلية"

4) مقارنة الأعداد .

الربط بالدين:

"مقارنة الأطوال"

"استعد" لا للتمر من خلقه الله .

الربط بالوطن:

ص 31-

"المقارنة بين عدد طلاب صفوف المدرسة"  
\*اذكري جهود المملكة في نهضة التعليم؟

الربط بالمواد: تطوير - إنتاج - توثيق

(رياضة) "الابتعاد عن التعصب"

الرياضي

"المقارنة بين أعضاء نادي البراعم  
والزهور"

د. شام لوروندي



الفصل الاول: "القيمة المنزلية"

(5) ترتيب الاعداد .

الربط بالدين:

"أهمية ترتيب فروض الوضوء وعدم تقديم  
عضو على الآخر"

سَيَقُولُونَ ثَلَاثَةٌ رَّابِعُهُمْ كَلْبُهُمْ وَيَقُولُونَ خَمْسَةٌ  
سَادِسُهُمْ كَلْبُهُمْ رَجْمًا بِالْغَيْبِ وَيَقُولُونَ سَبْعَةٌ  
وَأَمِنَهُمْ كَلْبُهُمْ .

الربط بالوطن:

من واقع الحياة ص 34-

\* اذكر جهود المملكة في حمايه الحياة  
الفطرية وضبط الصيد للحيوانات؟

الربط بالمواد:

(علوم) "استعد" ص 33-

\* يعتبر الحوت من مجموعة  
الحيوانات . . . . . ؟

للتعلم للروفاي



الفصل الاول: "القيمة المنزلية"

6) التقرب الى اقرب عشرة والى اقرب مئة.

الربط بالدين:

"التقرب الى الله بالأعمال الصالحة لكسب الدرجات ودخول الجنة"

الربط بالوطن:

ص39- قطع قطار مسافه 1687 كلم.  
\*اذكري اين توجد سكك القطارات في المملكة؟

الربط بالمواد: تطوير - إنتاج - توثيق

(حاسب) "استعد"

\* ما أهمية الحاسب في التعليم عن بعد؟

د. شام لوروناني



الفصل الأول: "القيمة المنزلية"

(7) التقرب الى الف .

الربط بالدين:

"التقرب الى الله بالأعمال الصالحة  
كمساعدة والدتك وبرها"

الربط بالوطن:

"استعد" ص41

"المتحف الوطني"

\* (✓ أو X) يعد من اهتمام المملكة  
بالتنمية الثقافية بناء المتاحف الوطنية .

تطوير - إنتاج - توثيق

الربط بالمواد:

(اجتماعيات) من واقع الحياة ص41  
\* ما هو المتحف الوطني السعودي؟

د. شام ل. لوزناني

الفصل الثاني: "الجمع"



(1) خصائص الجمع.

الربط بالدين:  
شكر الله على نعمة العقل والتعليم.

الربط بالوطن:  
من واقع الحياة ص 54-  
"جهود المملكة في بناء أماكن الترفيه  
والاهتمام بحديقة الحيوانات".

الربط بالمواد:  
تطوير - إنتاج - توثيق  
(فنية) س 15- ص 55-  
"رسم الأشكال الهندسية"

د. شام للدراسات والبحوث

الفصل الثاني: "الجمع"

(2) تقدير نواتج الجمع.

الربط بالدين:

شكر الله على نعمة العقل والقدرة  
على التعلم.

الربط بالوطن:

س1- ص8-5

"اهتمام المملكة في انشاء مسابقة قطع  
المسافات في كل مدينه".

الربط بالمواد: تطوير - إنتاج - توثيق

(مهارات حياتية)

من وقائع الحياة ص57-

"مساعدة الام في ترتيب مائدة الطعام"

لنتعلم للرفقناجي

الفصل الثاني: "الجمع"



3) جمع الاعداد المكونة من رقمين .

الربط بالدين:

ذكر عملية الجمع بالقرآن في قوله تعالى: ﴿وَوَاعَدْنَا مُوسَىٰ ثَلَاثِينَ لَيْلَةً وَأَتَمَمْنَاهَا بِعَشْرِ فِئَمِّ مِيقَاتٍ رَبِّهِ أَرْبَعِينَ لَيْلَةً﴾

الربط بالوطن:

س5- ص64-

"اهتمام وزارة البلدية والشؤون القروية بالمتنزهات والحدائق".

الربط بالمواد:

(املاء) س16- ص65-

"تذكير بأهمية الاملاء وسلامة الكتابة من الأخطاء الاملائية".

د. شام للدراسات والبحوث



الفصل الثاني: "الجمع"

4) جمع الاعداد المكونة من ثلاثة ارقام .

الربط بالدين:

"استعد" ص70-

ذُكر التين والزيتون في  
القرآن الكريم وأهميتهم .

الربط بالوطن:

"اهتمام المملكة بالمحاصيل الزراعية وتميز كل  
منطقة بالمملكة بالمحاصيل" .

الربط بالمواد: طور - إنتاج - نوبق

(مهارات حياتية)

من واقع الحياة ص71-  
\* ما أهمية الادخار في حياتنا؟

د. شام لوروناني



الفصل الثالث: "الطرح"

1) طرح الاعداد المكونة من رقمين

الربط بالدين:

ذكر عملية الطرح في القرآن الكريم  
في قوله تعالى:

﴿وَلَقَدْ أَرْسَلْنَا نُوحًا إِلَىٰ قَوْمِهِ فَلَبِثَ فِيهِمْ أَلْفَ  
سَنَةٍ إِلَّا خَمْسِينَ عَامًا فَأَخَذَهُمُ الطُّوفَانُ وَهُمْ  
ظَالِمُونَ﴾

مجموعة رغبة الرياضيات  
الربط بالوطن:

س16- ص83-

"جهود المملكة في تنشيط السياحة  
الداخلية".

الربط بالمواد:

(علوم) من واقع الحياة  
\* يصنف النمر والقط من  
الحيوانات.....؟

د. شام للدراسات



الفصل الثالث: "الطرح"

(2) تقدير نواتج الطرح .

الربط بالدين:

س-7- ص-85-

"الاقتصاد وعدم الاسراف في الحفلات".

الربط بالوطن:

من واقع الحياة ص-85-

"برج التلفاز بالرياض".

\*تكلمي عن النهضة  
العمرانية للرياض؟

الربط بالمواد:

(اجتماعيات) س-17- ص-86-

\*ما هو مقياس سرعة الرياح؟

د. شام للدراسات والبحوث



الفصل الثالث: "الطرح"

3) طرح الأعداد المكونة من ثلاثة أرقام مع إعادة التجميع .

الربط بالدين:

"من واقع الحياة" ص 64-  
\* ما فضل الصدقة وأجرها؟

قال صلى الله عليه وسلم: (ما نقص مال من صدقه).

الربط بالوطن:

س 4- ص 94-

"رؤية 2030" في تحفيز الادخار وتنويع  
مصادر الدخل.

الربط بالمواد:

(علوم) "استعد" ص 93-

\* كيف يمكننا الاستفادة من الأوراق  
المستعملة؟

د. شام لوروناني



الفصل الثالث: "الطرح"

4) الطرح مع وجود الاصفار .

الربط بالدين:

س-5 ص-99

الاتفاق وعدم الاسراف .

الربط بالوطن:

س-15

\* ماهي جهود المملكة في النهضة  
الزراعية؟

الربط بالمواد: تطور - إنتاج - توثيق

(علوم) "استعد" ص-98

\* ماهي الكتلة؟

د. شام لوروناني



الفصل الثالث: "الطرح"  
(5) تحديد العملية المناسبة.

الربط بالدين:

"استعد" ص 100.  
التفكير في خلق الله وعظم خلقه  
الانسان.

الربط بالوطن:

س 6- ص 101.  
\* ماذا تعرفين عن مركز الملك  
عبد العزيز الثقافي؟

الربط بالمواد:

(علوم)  
"من واقع الحياة" ص 100.  
كم يحتوي جسم الانسان من  
عظمة؟

"مهارات تفكير عليا" س 7- ص 101.  
\* عددي أنواع الأسماك التي  
تعرفينها؟

د. شام للدراسات والبحوث



الفصل الرابع: "الضرب 1"

1) الشبكات وعملية الضرب.

الربط بالدين:

قال الله تعالى:

﴿مَثَلُ الَّذِينَ يُنْفِقُونَ أَمْوَالَهُمْ فِي سَبِيلِ اللَّهِ  
كَمَثَلِ حَبَّةٍ أُنْبَتَتْ سَبْعَ سَنَابِلَ فِي كُلِّ سُنبُلَةٍ  
مِائَةٌ حَبَّةٌ اللَّهُ يُضَاعِفُ لِمَن يَشَاءُ وَاللَّهُ وَاسِعٌ  
عَلِيمٌ﴾

الربط بالوطن:

"عندما تكون نعمة الأرقام هي بوابة  
العلوم فإن حضارة امتنا ستكون  
مشرقة".

الربط بالمواد:

(الغتي) 3- ص 114-

\* اكتب جملة ضرب؟

\* ما أنواع الجمل في اللغة العربية؟

لنشاع للرياضيات



الفصل الرابع: "الضرب 1"

(2) الضرب في 2.

الربط بالدين:

"استعد"

فضل العلم والاستزادة منه.

قال الله تعالى:

﴿ وَقُلْ رَبِّ زِدْنِي عِلْمًا ﴾ .

الربط بالوطن:

"الرياضيات في خدمة الوطن في  
حساب عدد الطلاب في كل صف ثم كل  
مدرسة".

الربط بالمواد:

(علوم) س23- ص118-

\* صنف العنكبوت من مجموعة  
الحيوانات؟

د. شام للدراسات



الفصل الرابع: "الضرب 1"

3) الضرب في 4 .

الربط بالدين:

\* كم عدد الركعات في الصلوات الرباعية جميعها؟

$$3 \times 4 = 12$$

قال الله تعالى: ﴿ إِنَّ الصَّلَاةَ كَانَتْ عَلَى الْمُؤْمِنِينَ كِتَابًا مَّوْقُوتًا ﴾

الربط بالوطن:

"الرياضيات في خدمة الوطن في التعداد السكاني".

الربط بالمواد:

(الغتي) س 13 - ص 120-

تبرير وإبداء الرأي والانطلاقة في التعبير.

د. شام لوروناني



الفصل الرابع: "الضرب 1"  
(4) الضرب في 5.

الربط بالدين:

\* كم عدد الصلوات المفروضة في اليوم و  
الليلة؟

$$1 \times 5 = 5$$

" الصلاة عماد الدين "

الربط بالوطن:

" من واقع الحياة " ص 126 .

تقوم مؤسسة النقد العربي السعودي  
بطرح أوراق تقديمه جديدة لكل حاكم من  
حكام المملكة العربية السعودية .

الربط بالمواد:

( علوم ) ملف البيانات ص 127 .

\* عددي أسماء الزهور المنتشرة في  
العالم؟

د. شام لوروناتي



الفصل الرابع: "الضرب 1"

(4) الضرب في 10 .

الربط بالدين:

قول الله تعالى:

﴿مَنْ جَاءَ بِالْحَسَنَةِ فَلَهُ عَشْرُ أَمْثَالِهَا وَمَنْ  
جَاءَ بِالسَّيِّئَةِ فَلَا يُجْزَى إِلَّا مِثْلَهَا وَهُمْ لَا  
يُظَلَّمُونَ﴾

الربط بالوطن:

الرياضيات تخدم الوطن اقتصادياً وسوق  
الأسهم.

الربط بالمواد:

س-5- ص-129-

\*عددي العملات الورقية والمعدنية؟

د. شام الدين



الفصل الرابع: "الضرب 1"

(4) الضرب في 0 و 1.

الربط بالدين:

قول الله تعالى:

﴿مَنْ جَاءَ بِالْحَسَنَةِ فَلَهُ عَشْرُ أَمْثَالِهَا وَمَنْ جَاءَ  
بِالسَّيِّئَةِ فَلَا يُجْزَى إِلَّا مِثْلَهَا وَهُمْ لَا يُظْلَمُونَ﴾

الربط بالوطن:

دور المملكة "وزارة التعليم" في تشجيع حفظ  
جدول الضرب بإقامه المسابقات الثقافية لطلاب  
المدارس.

تطوير - إنتاج - توثيق

الربط بالمواد:

(علوم) ص 134.

\* كم رجل لثمان ثعابين؟  
\* يعتبر الثعبان من الحيوانات  
ال.....؟

د. شام لوروناني



الفصل الخامس: "الضرب 2"  
(1) الضرب في 3.

الربط بالدين:

"الربط بالدين: كيف يمكننا ختم  
القرآن على 3 مراحل في شهر  
رمضان كل مرحلة في 10 ايام  
ونكسب الاجر من الله في ختم  
القرآن بـرمضان".

الربط بالوطن:

عملية الضرب من العمليات الحسابية  
التي تساعد الانسان في علاج كثير  
من المشاكل الحسابية لا يتوقف هذا في  
التعليم فقط وانما التعليم بداية لعلاج المشاكل  
الأكثر تعقداً التي يمر بها الانسان  
في حياته.

الربط بالمواد:

(املاء) \* كيف يمكننا كتابة كلمة كناكيت؟  
(علوم) \* اذكري دورة حياة الدجاجة؟

لنتعلم للرفقناجي



الفصل الخامس: "الضرب 2"  
(2) الضرب في 6.

الربط بالدين:  
ذكر العدد 6 في القرآن الكريم في  
قوله تعالى:  
﴿إِنَّ رَبَّكُمُ اللَّهُ الَّذِي خَلَقَ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضَ  
فِي سِتَّةِ أَيَّامٍ﴾

الربط بالوطن:  
بدأت الجامعات في العالم تهتم بالرياضيات  
وذلك بزيادة تدريسها في كافة التخصصات  
العلمية والنظرية.

الربط بالمواد:  
(مهارات حياتية) س 24 - ص 149 -  
\* ماهي اضرار السكريات على  
صحة الجسم والبدانة؟

د. شام لوروناني



الفصل الخامس: "الضرب 2"

(3) الضرب في 7.

الربط بالدين:

علاقة الرقم 7 بحياتنا:

\* الطواف حول الكعبة 7 مرات والسعي

بين الصفا والمروة 7 أشواط.

\* يؤمر الصغير بالصلاة عند سن

السابعة.

\* خلق الله السموات سبع والارضين

سبع.

الربط بالوطن:

تحرص وزارة التعليم على مصلحة الطالب

باعتتماد المناهج الدراسية وتحديد الدروس كل

مرحلة واعتماد دراسة جدول الضرب في

هذه السن.

الربط بالمواد:

(رياضة) س 24 - ص 156.

\* عددي أهم الرياضات المطبقة في

المدارس السعودية؟

لنتعلم للرفقناجي



الفصل الخامس: "الضرب 2"  
(4) الضرب في 8.

الربط بالدين:

"استعد" الرفق بالحيوان  
\*ذكروني بحديث عن فضل الرفق  
بالحيوان؟

الربط بالوطن:

س15- ص156-

"رؤية المملكة 2030"  
تمثل فرصة مثالية لتوفير وظائف واستثمارات  
صغيرة ومتوسطة.

الربط بالمواد:

(مهارات حياتية) س16-

\*ماذا تفضلين من العصائر الطازجة  
وكيف تصنعها؟

لنتعلم للرفقناحي



الفصل الخامس: "الضرب 2"  
(5) الضرب في 9.

الربط بالدين:

"استعد" تتعدد أصناف الأطعمة من  
حولنا وهذا من فضل الله علينا  
\* ما واجبنا تجاه هذه الأطعمة؟  
"ما عاب رسول الله ﷺ طعاما قط إن  
اشتهاه أكله وإن كرهه تركه"

الربط بالوطن:

"من واقع الحياة"  
(الألوان) تهتم المملكة بإقامة المهرجانات  
مثل مهرجان الزهور والحدائق بكل مدينة  
من مدن المملكة فكرتها تنسيق  
الزهور وبيعها وصيانة الحدائق.

الربط بالمواد:

(رسم) ص 126- "من واقع الحياة"  
\* ماهي الألوان الأساسية  
والفرعية؟

للتعلم للرفقة



الفصل الخامس: "الضرب 2"  
(6) الخاصية التجميعية.

الربط بالدين:  
التفكير والتفكر من عمليات العقل التي  
تمكن الانسان من الاستزادة  
من العلم فنشكر الله على هذه النعمة.

الربط بالوطن:  
"من واقع الحياة" ص 165-  
إقامة مسابقة القارئة الصغيرة على  
مستوى المدارس الابتدائية وحث الطالبات  
على المشاركة فيه.

الربط بالمواد:  
(مهارات حياتية)  
من واقع الحياة" ص 126-  
\* كيف يمكننا اعداد سلطنة الفواكه وفوائدها ؟

د. شام للدراسات



الفصل السادس: "القسم 1"  
(1) علاقة القسم بالطرح.

الربط بالدين:

قال الله تعالى:

﴿وَلِيَهُمْ أَنْ الْمَاءُ قِسْمَةٌ بَيْنَهُمْ كُلٌّ شِرْبٌ  
مُخْتَصِرٌ﴾ .

الربط بالوطن:

"الوطن رقم لا يقبل القسمة  
أما ان تنتمي فعه اليه واما ان تحمل  
حقائبك وترحل"

تطوير - إنتاج - توثيق

الربط بالمواد:

س5 - ص16-

(مهارات حياتية) الحذر عند استخدام  
الأدوات الحادة او بإشراف الكبار.

د. شام ل. لوزناني



الفصل السادس: "القسم 1"  
(2) علاقة القسم بال ضرب .

الربط بالدين:

قال الله تعالى:

﴿ نَحْنُ قَسَمْنَا بَيْنَهُمْ مَعِيشَتَهُمْ فِي الْحَيَاةِ الدُّنْيَا ﴾ .

الربط بالوطن:

تساهم الرياضيات بشكل واضح في عجلة  
الاقتصاد العالمي في مجال التوظيف  
والمهن .

الربط بالمواد:

(مهارات حياتيه) " استعد "  
تعتمد صواني الكعك "الكب كيك"  
على الشبكة في توزيع خليط الكيك .

\* ماهي مكونات الكيك المفضلة لك ؟

د. شام لوروناني



الفصل السادس: "القسم 1"

3) القسم على 2.

الربط بالدين:

قصة المسكينة التي اعطتها

عائشة - رضي الله عنها -

تمر قسمتها بين ابنتيها.

الربط بالوطن:

س 13- ص 26-

تهتم المملكة بقطاع النقل والمواصلات لدورة

الحيوي في التقدم الاقتصادي

والازدهار الحضري.

الربط بالمواد:

(علوم) س 12- ص 26-

\* كيف يمكننا زراعة البذور؟

د. شام لالوزناني



الفصل السادس: "القسم 1"

(4) القسم على 5.

الربط بالدين:

التوجيه لأصابع اليد الواحدة وعلاقتها بجدول  
خمسة والحث على نظافتها وتقليم  
الاطافر.

الربط بالوطن:

نحمد الله على وطن الأمن  
والأمان والوحدة السياسية في  
حين بعض الأوطان تعاني  
من الانقسامات والأحزاب.

الربط بالمواد:

(مهارات حياتية) س-15- ص-31-

\* كيف يمكننا الحصول على الحرير؟

د. شام لوروناني



الفصل السادس: "القسم 1"  
(5) القسم على 10.

الربط بالدين:

قال الله تعالى:

﴿ وَقُلْ رَبِّ زِدْنِي عِلْمًا ﴾

كلما زاد علم الانسان كلما زاد حبه للعلم  
وتمكنه من معرفة الأشياء من حوله.

الربط بالوطن:

س-5- ص-34-

من جهود وزارة التربية والتعليم توفير الأثاث  
المدرسي للمدارس وحجم المبالغ التي  
تدفعها الدولة لذلك، فما واجبنا تجاه ممتلكات  
المدرسة؟

الربط بالمواد:

س-11- ص-34-

(علوم) \* عددي أنواع الزهور التي  
تعرفينها؟

لنشاع للروزياتي



الفصل السادس: "القسم 1"  
(5) القسم على 10 و 1.

الربط بالدين:

قال الله تعالى:

﴿وَاللَّهُمَّ إِلَهٌ وَاحِدٌ لَا إِلَهَ إِلَّا هُوَ الرَّحْمَنُ

الرَّحِيمُ﴾. لاحظنا صغيراتي ان

القران الكريم قد اشتمل على اعجاز

رياضي رائع وذلك يدل ان الرياضيات

هي لغة العصور في الماضي

والحاضر والمستقبل.

الربط بالوطن:

التعليم حق للجميع فلم يترك طفل ولا طفله

بدون تعليم فالمدارس منتشرة في كل

حي

الربط بالمواد:

(مهارات حياتيه) "استعد"

\* كيف يمكنك حفظ العاكب؟

لنتعلم للرفقناجي



الفصل السابع: "القسم 2"  
1) القسم على 4 و 3.

الربط بالدين:

س 5 - ص 49

الاتفاق بالتوازن وعدم الاسراف

الربط بالوطن:

س 22 - ص 50

جهود المملكة في الحفاظ على الحياة  
البحرية.

الربط بالمواد:

(مهارات حياتية)

\* ماهي فوائد الموز؟

د. شام لوروناني



الفصل السابع: "القسم 2"  
2) القسم على 6 و 7.

الربط بالدين:

س 16- ص 57-

نهانا ديننا عن قطع الأشجار المثمرة.

الربط بالوطن:

"من واقع الحياة".

"الاختبارات الدولية" حث الطالبات على  
المشاركة في الاختبارات الدولية ييرلزوزيادة  
دافعيتهم والفائدة العائدة على الطالب  
والوطن.

الربط بالمواد:

"من واقع الحياة" ص 56-

يعتبر الفهم القرآني عملية تعتمد على  
الادراك العقلي للمتعلم. حث الطالبات  
على الاستزادة من القراءة "قصص  
وكتب" وعدم الاكتفاء بالكتب الدراسية.

للتعلم للرفقناجي



الفصل السابع: "القسم 2"  
(3) القسم على 8 و 9.

الربط بالدين:

"من واقع الحياة" ص 60-  
الاخوة والتعاون على البر والتقوى  
بين الأصدقاء وتحقيق معنى فعل الخير  
والإرشاد له.

الربط بالوطن:

تركيز المملكة في سياستها الخارجية  
على التعاون مع الدول والقوه  
والتضامن وتقاسم المصالح والمنافع.

الربط بالمواد:

س 15- ص 61-

(فنية)

\* كيف يمكنك تقديم هدية لشخص عزيز لك؟

لنتعلم للرفقناجي



الفصل الثامن: "القياس"  
1) وحدات الطول المترية.

الربط بالدين:

ذكر الطول بالقرآن الكريم.  
﴿ وَسَارِعُوا إِلَىٰ مَغْفِرَةٍ مِّن رَّبِّكُمْ وَجَنَّةٍ عَرْضُهَا  
السَّمَاوَاتُ وَالْأَرْضُ أُعِدَّتْ لِلْمُتَّقِينَ ﴾

الربط بالوطن:

جهود المملكة في توسيع الحرمين  
الشرفيين.

الربط بالمواد:

(اجتماعيات)

س 10- ص 74-

\* عددي أهم المطارات في الرياض؟

د. شام ل. لوفت نايف



الفصل الثامن: "القياس"  
(2) المحيط .

الربط بالدين:  
"المحيط" اسم من أسماء الله الحسنى  
ومعناه: الذي احاطت قدرته وسعة علمه  
بجميع خلقه .

الربط بالوطن:  
التصاميم المعمارية في نهضة الوطن  
تحتاج لمعرفة محيط الأشياء والاماكن .

الربط بالمواد:  
في اللغة: "محيط"  
أي محاط علمه بكل شيء .

د. شامع للورقناجي



الفصل الثامن: "القياس"  
(3) المساحة.

الربط بالدين:  
في توسيع الحرمين الشريفين  
تحسب مساحة المسعى لحساب تكلفة  
البلاط المستخدم في التوسعة.

الربط بالوطن:  
"من واقع الحياة"  
من اهتمام وزارة الحج والاقواف بالمساجد  
توفير السجاد فتحتاج لمعرفة مساحة كل مسجد  
لتوفير السجاد.

الربط بالمواد:  
"استعد"  
(فنية)  
ماذا تحتاج لرسم الاشكال الهندسية؟

د. شامع للورقة الثانية



الفصل الثامن: "القياس"  
4 وحدات السعة المترية.

الربط بالدين:

﴿ لِيُنْفِقْ ذُو سَعَةٍ مِّن سَعَتِهِ ﴾ .

الربط بالوطن:

لا ننسى جهود المملكة في الصحة بتوفير  
الأدوية والعقاقير التي تحتاج لقياس سعتها  
بالمليتر.

الربط بالمواد:

"من واقع الحياة"  
(علوم)

تصنف الأسماك من طائفة ..... ؟  
(مهارات حياتية)  
في صنع العصير نستخدم اللتر من كمية  
السوائل.

د. شامس الدين



الفصل الثامن: "القياس"  
5 وحدات الكتلة المترية.

الربط بالدين:

﴿ وَالسَّمَاءَ رَفَعَهَا وَوَضَعَ الْمِيزَانَ أَلَّا تَطْغَوْا فِي  
الْمِيزَانِ وَأَقِيمُوا الْوَزْنَ بِالْقِسْطِ وَلَا تُخْسِرُوا  
الْمِيزَانَ ﴾  
"الميزان لقياس الكتلة"

الربط بالوطن:

الرياضيات تخدم الوطن في جميع  
موانحي ومطارات المملكة لابد من  
تحديد كتلة الحمولة سواء للأمتعة او البضائع.

الربط بالمواد:

س-1-5- ص-97-

(مهارات حياتية)  
العناية بالجسم والشعر.

د. شام ل. لوزناني



الفصل الثامن: "القياس"  
(6) تقدير الحجم وقياسه.

الربط بالدين:

تعددت احجام المصاحف بطباعة عالية الجودة  
مع غطاء صلب من ضمن مشاريع  
مجمع الملك فهد لطباعة المصحف الشريف  
ويجب علينا احترام المصحف.

الربط بالوطن:

تعتبر المملكة اكبر دوله في الشرق الأوسط  
وثاني اكبر دوله في العالم العربي.

تطوير - إنتاج - توثيق

الربط بالمواد:

(علوم)  
حل مسائل في العلوم يحتاج الى حساب  
الحجم.

د. شامس الدين بن تاي



الفصل الثامن: "القياس"  
(7) قراءة الساعة.

الربط بالدين:

﴿ إِنَّ الصَّلَاةَ كَانَتْ عَلَى الْمُؤْمِنِينَ كِتَابًا  
مَوْقُوتًا ﴾ .

الربط بالوطن:

أهمية الوقت تكمن في تنظيم حياة  
المواطن والوطن ، تنظيم أوقات العمل  
للمدارس والقطاعات الحكومية والخاصة .

الربط بالمواد:

(مهارات حياتية)

\* اكتب جدولاً لتنظيم وقتك ما بين  
الدراسة واللعب والنوم؟

د. شامس الدين



الفصل التاسع:

"الاشكال الهندسية"

(1) المجسمات .

الربط بالدين:

﴿ وَمِنَ الْأَعْرَابِ مَن يَتَّخِذُ مَا يُنْفِقُ مَغْرَمًا  
وَيَتَّبِعُ بِكُمُ الدَّوَاتِرَ عَلَيْهِمْ دَائِرَةُ السَّوْءِ وَاللَّهُ  
سَمِيعٌ عَلِيمٌ ﴾ .

الربط بالوطن:

من مبادرات مجموعة الفوزان  
تخصيص جائزة سنوية تحت على الابداع  
والابتكار في بناء المجسمات الوطنية  
شعارها "معانكس ثقافة وطن"

الربط بالمواد:

(مهارات حياتية) س23- ص115-  
ماهي طرق المحافظة على الممتلكات  
العامة؟

د. شام للدراسات والبحوث



الفصل التاسع:

"الاشكال الهندسية"

(2) الاشكال المستوية.

الربط بالدين:

﴿ وَمِنَ الْأَعْرَابِ مَن يَتَّخِذُ مَا يُنْفِقُ مَغْرَمًا وَيَتَرَبَّصُ بِكُمُ  
الدَّوَائِرَ عَلَيْهِمْ دَائِرَةُ السَّوْءِ ۗ وَاللَّهُ سَمِيعٌ عَلِيمٌ ﴾ .

الربط بالوطن:

"استعد"

جهود المملكة في تنظيم المرور واستخدام  
اللوحات الارشادية بأشكال هندسية.

تطوير - إنتاج - توثيق

الربط بالمواد:

(مهارات حياتية) ص-117-

تصنيف الاطباق من حيث الاشكال...

د. شام لورونجاني



الفصل التاسع:

"الاشكال الهندسية"  
3) الأنماط الهندسية.

الربط بالدين:

﴿ وَقُلْ رَبِّ زِدْنِي عِلْمًا ﴾ .

الربط بالوطن:

الرياضيات في خدمة الحضارة الاسلامية.

الربط بالمواد: تطوير - إنتاج - توثيق

(علوم)

ما سبب اختيار الشكل السداسي لخلية النحل؟

د. شامس الدين



الفصل التاسع:

"الاشكال الهندسية"

(4) التماثل.

الربط بالدين:

في احكام التجويد من أسباب الادغام  
التماثل بين حروف الادغام.

الربط بالوطن:

في الشوارع والطرق العامة الرئيسة  
للمدن تعتمد وزارة البلدية في تماثل  
الطرق حيث يكون الرصيف في  
الوسط هو محور التماثل.

الربط بالمواد:

(اجتماعيات)  
خط الاستواء يمثل خط تماثل لنصفي الكرة  
الأرضية.

د. شام لوروناني



الفصل العاشر:

"عرض البيانات وتفسيرها"

(1) التمثيل بالرموز.

الربط بالدين:

س 13- ص 143-

فضل حافظ القرآن واجروالديه لتعليمه  
القرآن.

الربط بالوطن:

الرياضيات تخدم الوطن في الاحصاء.

الربط بالمواد: تطور - إنتاج - توثيق

(اجتماعيات)

س 6-9- ص 142-

كم عدد قارات العالم؟

دبشام للبرونزاني



## الفصل العاشر:

### "عرض البيانات وتفسيرها"

(2) تفسير التمثيل بالرموز .

#### الربط بالدين:

عندما نمسك القرآن الكريم بين ايدينا  
ونبدأ بالقراءة نصادف العديد من  
العلامات والرموز فلا بد من تعلم معنى  
كل واحدة منها .

#### الربط بالوطن:

عدد المهرجانات التي تقيمها المملكة خلال  
السنة (الجنادرية - ابها - الدرعية  
للفروسية) .

#### الربط بالمواد:

[علوم] "من" واقع الحياة" ص146-  
ما معنى إعادة تدوير؟

د. شام لالوزناني



الفصل العاشر:

"عرض البيانات وتفسيرها"

(3) التمثيل بالأعمدة.

الربط بالدين:

من واقع الحياة "ص 154 نعمة النوم من  
نعم الله التي لاتعد ولا تحصى  
﴿وَجَعَلْنَا نَوْمَكُمْ سُباتًا وَ جَعَلْنَا اللَّيْلَ لِبَاسًا﴾ .

الربط بالوطن:

علاقة المملكة بالدول المجاورة علاقة قوة  
وتضامن و صداقه وحسن الجوار.

تطوير - إنتاج - توثيق

الربط بالمواد:

(اجتماعيات)

عددي مصايف المملكة؟؟

د. شام لوروناني



## الفصل العاشر:

"عرض البيانات وتفسيرها"  
(4) تفسير التمثيل بالأعمدة.

## الربط بالدين:

س4 - ص154-

استغلال الوقت فيما يفيد .

كما في حديث الرسول ﷺ: { اغتِنمُ خمسًا قبل  
خمس: "منها" . . . راغك قبل شُغلك }

## الربط بالوطن:

"من واقع الحياة" ص156-  
حث الطالبات على المشاركة في  
المشروع الوطني للقراءة.

## الربط بالمواد:

(الغتي)

"من واقع الحياة" ص156-  
إن الفهم القرآني هو الغاية من  
القراءة فهو يوسع خبرات الطالب ويزيد من  
مهاراته في اللغة ومن ثراء معلوماته  
واتساع أفكاره.

د. شام للدراسات والبحوث



### الفصل العاشر:

"عرض البيانات وتفسيرها"  
(5) الاحتمال.

### الربط بالدين:

ورد في مواقع عديدة من القرآن  
كلمات لها دلالات احتمالية.  
﴿ تَرَى كَثِيرًا مِّنْهُمْ يَتَوَلَّوْنَ الَّذِينَ كَفَرُوا ﴾  
والمقصود احتمالاً كبيراً.

### الربط بالوطن:

تتخذ حكومتنا الأسباب دائماً لجميع  
الاحتمالات في كل شؤون الدولة.

### الربط بالمواد:

(فنية)

"من واقع الحياة ص 161-  
ما هي الألوان الأساسية والفرعية؟.

د. شامس الدين



الفصل الحادي عشر: "الكسور"

1) الكسور كأجزاء من الكل.

الربط بالدين:

قال تعالى: ﴿لِأَبْوَيْهِ لِكُلِّ وَاحِدٍ مِّنْهُمَا  
السُّدُسُ مِمَّا تَرَكَ إِنْ كَانَ لَهُ وَوَلَدٌ﴾  
﴿إِنَّ رَبَّكَ يَعْلَمُ أَنَّكَ تَقُومُ أَدْنَىٰ مِنْ ثُلُثِي اللَّيْلِ  
وَنُصْفَهُ وَثُلُثَهُ﴾

الربط بالوطن:

س9- ص175-

بذلت المملكة جهود كبيرة على المستويات  
المحلية والإقليمية والعالمية في تطوير قطاع  
تربيته النحل وإنتاج العسل ومهنة النحال.

الربط بالمواد:

س4- ص174-

أي أنواع البيتزا تفضلين؟

د. شام للدراسات



الفصل الحادي عشر: "الكسور"

(2) الكسور كأجزاء من مجموعة.

الربط بالدين:

قال تعالى:

﴿وَاعْلَمُوا أَنَّمَا غَنِمْتُمْ مِنْ شَيْءٍ فَإِنَّ لِلَّهِ خُمُسَهُ  
وَلِلرَّسُولِ وَلِإِی الْقُرْبَىٰ وَالْيَتَامَىٰ وَالْمَسَاكِينِ وَإِی  
السَّبِيلِ﴾ .

الربط بالوطن:

(ملف البيانات) ص 178-

تقييم المملكة سنويا مهرجان الخيل  
العربي الأصيل لتنشيط السياحة الرياضية  
والصحراوية على المستوى  
العالمي .

الربط بالمواد:

(فنيه) س 14- ص 178-

امكانيه رسم [بيتزا ، طبق مقسم ، كيك]

د. شام ل. لوزناني



الفصل الحادي عشر: "الكسور"

(3) الكسور المتكافئة.

الربط بالدين:

قال تعالى:

﴿وَلَكُمْ نِصْفُ مَا تَرَكَ أَزْوَاجُكُمْ إِن لَّمْ يَكُن لَّهُنَّ  
وَلَدٌ فَإِن كَانَ لَهُنَّ وَلَدٌ فَلَكُمْ الرُّبْعُ مِمَّا تَرَكَنَّ ﴾ .

الربط بالوطن:

"استعد"  
اذكري أهم المكتبات الثقافية في  
المملكة؟.

الربط بالمواد:

(مهارات حياتية)

س3- ص183-

ماذا تفضلين من الفطائر؟

لنشام للروفاي

الفصل الحادي عشر: "الكسور"



4) مقارنة الكسور وترتيبها .

الربط بالدين:

ذكرت المقارنة في القرآن:  
﴿ قُلْ هَلْ يَسْتَوِي الَّذِينَ يَعْلَمُونَ وَالَّذِينَ لَا  
يَعْلَمُونَ ۗ إِنَّمَا يَتَذَكَّرُ أُولُو الْأَلْبَابِ ﴾ .

الربط بالوطن:

عند عرض وسيلة الكسور وشرائحها ذكر  
جهود وزارة التعليم في توفير الوسائل  
التعليمية للمدارس .

الربط بالمواد:

(لغتي) "استعد"  
من مهارات القراءة الناجحة:  
الانطلاقة في القراءة .

د. شام لوروناني

R  
مجموعة رفعة الرياضيات

تطوير - إنتاج - توثيق



المراجع:



\*القرآن الكريم.

\*كتاب الرياضيات للصف

الثالث الابتدائي. "الفصل الدراسي

الأول والثاني" وزارة التعليم.

\*المملكة العربية السعودية "2020".

\*مجموعة العبيكان للاستثمار.

\*الرياضيات في خدمة الوطن.

<https://www.youtube.com/watch?v=GM29ZXjbfSM>

د. شام لوزناني