



تطوير - إنتاج - توثيق

تقدم سلسلة رفة الرياضيات

مهارات الربط للصف الرابع الابتدائي



تأليف / لولو عبد الله الفهد و مبارك، علي الزبيدي

مراجعة وتدقيق / لولو عبد الله الفهد

نسخة إلكترونية مجانية ولا تباع



السادة / لولو الفهد و مباركة الزبيدي

نفيدكم بأنه قد تم تسجيل عملكم الموسوم بـ

سلسلة رفة الرياضيات مهارات الربط للصف الرابع الابتدائي

تحت رقم إيداع 1443/3093

وتاريخ 1443/03/22هـ

ورقم ردمك 1-9479-03-603-978



المقدمة

الحمد لله والصلاة والسلام على سيدنا محمد وعلى آله وصحبه أجمعين

نبذة تعريفية بمجموعة رفعة

هي مجموعة تدار من قبل معلمي ومعلمات الرياضيات من جميع أنحاء المملكة وهي قائمة على التطوير المهني للمعلمين والمعلمات وابتكار الأفكار الإبداعية للتعليم العام.

وبهدف التيسير والتسهيل لمادة الرياضيات

نقدم لكم

" سلسلة رفعة مهارات الربط بالدين والمواد الأخرى والوطن لمادة الرياضيات للصف الرابع "



حسابات رفعة



مكتبة رفعة

الفصل الدراسي الأول

أنقر هنا	القيمة المنزلية
أنقر هنا	الجمع والطرح
أنقر هنا	تنظيم البيانات وعرضها وتفسيرها
أنقر هنا	الأنماط والجبر
أنقر هنا	الضرب في عدد من رقم واحد
أنقر هنا	الضرب في عدد من رقمين

الفصل الدراسي الثاني

أنقر هنا	القسمة على عدد من رقم واحد
أنقر هنا	الأشكال الهندسية و الاستدلال المكاني
أنقر هنا	القياس
أنقر هنا	الكسور الاعتيادية
أنقر هنا	الكسور العشرية
أنقر هنا	جمع الكسور العشرية و طرحها

الفصل الأول

القيمة المنزلية

أنقر هنا	القيمة المنزلية ضمن مئات الألوف
أنقر هنا	القيمة المنزلية ضمن الملايين
أنقر هنا	مهارة حل المسألة
أنقر هنا	المقارنة بين الأعداد
أنقر هنا	ترتيب الأعداد
أنقر هنا	تقريب الأعداد
أنقر هنا	استقصاء حل المسألة

القيمة المنزلية ضمن مئات الألوف

الرابط بالدين

وردت مئة ألف في القرآن الكريم في قوله تعالى: (وأرسلناه إلى مائة ألف أو يزيدون)

الرابط بالمواد الأخرى

لغتي

في السؤال رقم ٢٠ ص ١٥ (لماذا كُتبت خمسة ولم تُكتب خمس) 
وفي السؤال رقم ٢١ ص ١٥ (لماذا كُتبت سبع ولم تُكتب سبعة) 

الرابط بالوطن

تطوير - إنتاج - توثيق

مسألة رقم ١٠ ص ١٤

تضمن حل هذا السؤال جهود المملكة العربية السعودية في خدمة حجاج بيت
الله الحرام

القيمة المنزلية ضمن الملايين

الربط بالدين

✚ **كفارة اليمين:** إطعام عشرة مساكين، عتق رقبة، صيام ثلاثة أيام فكل منها له قيمته المكانية

✚ مرتب الدين: الإحسان، الإيمان، الإسلام

الربط بالمواد الأخرى

التربية الاجتماعية

عرض مساحات بعض الدول وكذلك عدد سكانها والطلب من الطالبة قراءتها والتنويه عن أهمية مادة الرياضيات .

الربط بالوطن - تطوير - إنتاج - توثيق

مثال من واقع الحياة ص ١٩: توضيح جهود المملكة في التعداد السكاني

مهارة حل المسألة

الربط بالدين

المثال ص ٢٢

ورد العدد (٨)

قال الله تعالى (ثمانية أزواج من الضأن اثنين ومن المعز اثنين)

الربط بالمواد الأخرى

قراءة الطالبة للمسائل اللفظية ص ٢٢، ص ٢٣ وتحليلها يساعدها على تنمية الفهم القرائي

الربط بالوطن

تطوير - إنتاج - توثيق

مسألة رقم ١٠ ص ١٤

تضمن حل هذا السؤال جهود المملكة العربية السعودية في خدمة حجاج بيت الله الحرام

المقارنة بين الأعداد

الرابط بالدين

قوله تعالى: (هل يستوي الذين يعلمون والذين لا يعلمون إنما يتذكر أولو الألباب)

الرابط بالمواد الأخرى

✚ **مسألة من واقع الحياة ص ٢٦:** الحاسب الآلي وعلاقته بالرياضيات

أيضاً في التربية الاجتماعية

✚ إجراء مقارنة بين مساحة المملكة العربية السعودية مع مساحة دول الخليج

الرابط بالوطن

✚ **فقرة استعد ص ٢٤:** التحدث عن جهود إدارتا المصائد البحرية والمزارع السمكية بوزارة البيئة والمياه والزراعة بالمملكة العربية السعودية ومقارنتها مع غيرها من الدول

✚ **مثال من واقع الحياة ص ٢٥:** التحدث عن دور المملكة العربية السعودية في خدمة حجاج بيت الله الحرام ومقارنة ذلك بالسنوات السابقة

ترتيب بين الأعداد

الربط بالدين

قوله تعالى: (سيقولون ثلاثة رابعهم كلبهم ويقولون خمسة سادسهم كلبهم رجماً بالغيب ويقولون سبعة وثامنهم كلبهم قل ربي أعلم بعدتهم ما يعلمهم إلا قليل فلا تمار فيهم إلا مراء ظاهراً ولا تستفت فيهم منهم أحداً)

الربط بالمواد الأخرى

فقرة استعد ص ٢٩

التحدث عن المملكة العربية السعودية في مادة التربية الاجتماعية وترتيبها بين الدول في زراعة النخيل

الربط بالوطن

مثال من واقع الحياة ص ٣٠

التحدث عن إنتاج المملكة العربية السعودية للنفط وترتيبها بين دول العالم ومدى توجيه هذا الإنتاج في خدمة مواطنيها

تقريب الأعداد

الرابط بالدين

قول الله تعالى: (آبَاؤُكُمْ وَأَبْنَاؤُكُمْ لَا تَدْرُونَ أَيُّهُمْ أَقْرَبُ نَفْعًا)

الرابط بالمواد الأخرى

هناك مواد قريبة للرياضيات مثل الحاسب الآلي والعلوم وهذا ما ظهر في stem

مجموعة رفعة الرياضيات

الرابط بالوطن

تطوير - إنتاج - توثيق

سؤال رقم ١٤

التحدث عن جهود المملكة العربية السعودية في حماية الحياة البرية

استقصاء حل المسألة

الرابط بالدين

المسألة ص ٣٧

ورد العدد (١١)

قال الله تعالى: (إذ قال يوسف لأبيه يا أبت إنني رأيت أحد عشر كوكباً)

الرابط بالمواد الأخرى

المسألة (٥) ص ٣٨

التربية البدنية وعلاقتها بالرياضيات

الرابط بالوطن

تطوير - إنتاج - توثيق

المسألة رقم (٧)

توضيح جهود المملكة في توفيرها الأوراق النقدية وحرصها على التجديد فيها



الفصل الثاني

الجمع و الطرح

أنقر هنا	خصائص الجمع و قواعد الطرح
أنقر هنا	تقدير المجموع والفرق
أنقر هنا	مهارة حل المسألة
أنقر هنا	الجمع
أنقر هنا	الطرح
أنقر هنا	الطرح مع وجود الصفر

خصائص الجمع و قواعد الطرح

الربط بالدين

الجمع

قوله تعالى: (فمن لم يجد فصيام ثلاثة أيام في الحج وسبعة إذا رجعتم تلك عشرة كاملة)

الطرح

(لقد أرسلنا نوحاً إلى قومه فلبث فيهم ألف سنة إلا خمسين عاماً)

الربط بالمواد الأخرى

المسألة رقم ٢٠

قراءتها من قبل الطالبة وتحليلها ومن ثم توضيح لماذا كتبت
(بحصتين ولم تُكتب بحصتان)؟

الربط بالوطن - تطوير - إنتاج - توثيق

التحدث عن جهود المملكة العربية السعودية في التعليم وكيف جمعت بين التعليم الإلكتروني والتعليم الاعتيادي

تقدير المجموع و الفرق

الربط بالدين

المجموع

قوله تعالى: (إن الله جامع المنافقين والكافرين في جهنم جميعاً)

الفرق

قوله تعالى: (لقد أرسلنا نوحاً إلى قومه فلبث فيهم ألف سنة إلا خمسين عاماً)

الربط بالمواد الأخرى

العلوم

ما الذي يحدث عندما تنقص كمية الأكسجين على سطح الكرة الأرضية وكذلك عندما تزيد؟

الربط بالوطن

تطوير - إنتاج - توثيق

مسألة من واقع الحياة ص ٥٢

التحدث عن برج الساعة بمكة

مهارة حل المسألة

الربط بالدين

مسألة ص ٥٤: التحدث عن الاقتصاد في الحفلات
قوله تعالى: (كلوا واشربوا ولا تسرفوا)

الربط بالمواد الأخرى

قراءة الطالبة للمسائل اللفظية قراءة صحيحة وتحليل المسألة مما يساعد الطالبة على تنمية الفهم القرائي

الربط بالوطن

مسألة ص ٥٥

كتابة العدد التقريبي لسكان المملكة العربية السعودية ثم تناول بعض جهودها في اهتمامها بسكانها

الجمع

الرابط بالدين

قوله تعالى: (الذين أحسنوا الحُسنى وزيادة)

الرابط بالمواد الأخرى

الكيمياء

أثناء كتابة المعادلات الكيميائية لا بد من احتوائها على إشارة الجمع

ما الذي يحدث للنبات عندما تزيد كمية الماء

الرابط بالوطن تطوير - إنتاج - توثيق

مثال من واقع الحياة ص ٥٧

جهود المملكة العربية السعودية في رعاية مباريات كرة القدم

الطرح

الرّبط بالدين

قوله تعالى: (لقد أرسلنا نوحاً إلى قومه فلبث فيهم ألف سنة إلا خمسين عاماً)

الرّبط بالمواد الأخرى

العلوم

ما الذي يحدث للنبات عندما تنقص كمية الأملاح المعدنية

التربية الاجتماعية: مسألة (١٨) ص ٦٥

علاقة قمة إفراست بالرياضيات

الرّبط بالوطن

تطوير - إنتاج - توثيق

فقرة استعداد

جهود المملكة العربية السعودية في اهتمامها بالمطارات وتيسير أمور المسافرين

الطرح مع وجود الصفر

الربط بالدين

قوله صلى الله عليه وسلم

(إياكم والحسد، فإن الحسد يأكل الحسنات كما تأكل النار الحطب)

الربط بالمواد الأخرى

فقرة استعداد ص ٦٧

التربية الاجتماعية: دور المملكة العربية السعودية في الزراعة

الربط بالوطن

تطوير - إنتاج - توثيق

مسألة من واقع الحياة ص ٦٩

دور المملكة العربية السعودية في الزراعة في تعبيد الطرق والاهتمام بها من أجل راحة المواطنين

الفصل الثالث

تنظيم البيانات و عرضها وتفسيرها

أنقر هنا	جمع البيانات وتنظيمها
أنقر هنا	خطة حل المسألة
أنقر هنا	التمثيل بالنقاط
أنقر هنا	التمثيل بالأعمدة
أنقر هنا	تحديد النواتج الممكنة
أنقر هنا	الاحتمال

جمع البيانات وتنظيمها

الربط بالدين

حث الإسلام على التنظيم

قوله تعالى: (يا أيها الذين آمنوا إذا قمتم إلى الصلاة فاغسلوا وجوهكم وأيديكم إلى المرافق)

الربط بالمواد الأخرى

فقرة استعداد ص ٧٩

علاقة الرياضيات بالتربية الأسرية واللغة العربية

الربط بالوطن

تطوير - إنتاج - توثيق

مسائل مهارات التفكير العليا (١٤) ص ٨١

تنظيم بيانات عن سكان المملكة العربية السعودية

خطة حل المسألة

الربط بالدين

المسألة اللفظية ص ٨٢

ورد العدد (٩)

قوله تعالى: (ولقد آتينا موسى تسع آيات بينات)

الربط بالمواد الأخرى

قراءة المسائل اللفظية ص ٨٣ تنمي الفهم القرائي لدى الطالبة

الربط بالوطن

بطوبى - إنتاج - توثيق

مسألة رقم (٨) ص ٨٣

جهود المملكة العربية السعودية في مباريات كرة سلة

التمثيل بالنقاط

الرّبط بالدين

التمثيل بالنقاط يساعد على التنظيم والدين الإسلامي يحث أبناؤه على ذلك ومنه
قوله صلى الله عليه وسلم: (يا غلام سم الله وكل بيمينك وكل مما يليك)

الرّبط بالمواد الأخرى

العلوم

مثال من واقع الحياة ص ٨٤

مجموعة ربعة الرياضيات

الرّبط بالوطن

تطوير - إنتاج - توثيق

استعد ص ٨٤

جهود المملكة العربية السعودية في المحميات الطبيعية

التمثيل بالأعمدة

الربط بالدين

التمثيل بالأعمدة يساعد على التنظيم والدين الإسلامي يحث أبناؤه على ذلك ومنه **قوله تعالى: (يا أيها الذين آمنوا أطيعوا الله وأطيعوا الرسول وأولي الأمر منكم)**

الربط بالمواد الأخرى

العلوم - اللغة العربية - التربية الاجتماعية

عرض الدرجات الخاصة بهذه المواد باستخدام (التمثيل بالأعمدة)

الربط بالوطن

تطوير - إنتاج - توثيق

استخدام التمثيل بالأعمدة في التعداد السكاني للملكة العربية السعودية

تحديد النواتج الممكنة

الربط بالدين

الدين الإسلامي دين عدل ووضح لأبنائه نتائج فعل الخير ونتائج فعل الشر
قوله تعالى: (فمن يعمل مثقال ذرة خيراً يره، ومن يعمل مثقال ذرة شراً يره)

الربط بالموارد الأخرى

التربية البدنية

مثال (١) ص ٩٣

مجموعة ربة الرياضيات

الربط بالوطن

تطوير - إنتاج - توثيق

تمرين رقم ٢ ص ٩٤

جهود المملكة العربية السعودية في تجديد العملة

الاحتمال

الرابط بالدين

قوله تعالى: (وقليل من عبادي الشكور)
أي احتمال صغير وقد وردت ٦٠ مرة في القرآن الكريم

الرابط بالمواد الأخرى

العلوم

احتمالات نتائج التجربة

الرابط بالوطن

تطوير - إنتاج - توثيق

مثال من واقع الحياة ص ٩٨

جهود المملكة العربية السعودية في تجديد العملة

الفصل الرابع

الأنماط والجبر

أنقر هنا	العبارات و الجمل العددية
أنقر هنا	تمثيل الجمل العددية و كتابتها
أنقر هنا	خطة حل المسألة
أنقر هنا	اكتشاف قاعدة من جدول
أنقر هنا	جداول الدوال: الجمع والطرح
أنقر هنا	استقصاء حل المسألة
أنقر هنا	جداول الدوال: الضرب والقسمة

العبارات و الجمل العددية

الرّبط بالدين

مثل عبارة وجملة عددية من الآية الآتية

قوله تعالى: (إذ قال يوسف لأبيه يا أبت إنني رأيت أحد عشر كوكباً والشمس والقمر رأيتهم لي ساجدين)

الرّبط بالمواد الأخرى

التربية البدنية

سؤال رقم (١٠) ص ١١٤

الرّبط بالوطن

تطوير - إنتاج - نوثيق

التحدث عن تبرعات المملكة العربية السعودية للدول المحتاجة ثم كتابة هذه التبرعات بعبارات وجمل عددية

تمثيل الجمل العددية وكتابتها

الربط بالدين

مثل جملة عددية من الآية الآتية

قوله تعالى: (لقد أرسلنا نوحاً إلى قومه فلبث فيهم ألف سنة إلا خمسين عاماً)

الربط بالمواد الأخرى

التربية الأسرية

تمرين رقم (٩) ص ١١٨

الربط بالوطن

تطوير - إنتاج - توثيق

السؤالين (١٦، ١٧) ص ١١٨

التحدث عن جهود المملكة العربية السعودية في اهتمامها بالطرق حتى أصبحت المسافات بين مَدنها قريبة

خطة حل المسألة

الربط بالدين

المسألة اللفظية ص ١٢٠ ورد العدد (٥)

قوله تعالى: (ما يكون من نجوى ثلاثة إلا هو رابعهم ولا خمسة إلا هو سادسهم)

الربط بالمواد الأخرى

قراءة المسائل اللفظية ص ١٢١ تنمي الفهم القرآني لدى الطالبة

الربط بالوطن

تطوير - إنتاج - توثيق

سؤال رقم ١٠ ص ١٢١

التحدث عن جهود المملكة العربية السعودية في اهتمامها الثروة السمكية

اكتشاف قاعدة من الجدول

الربط بالدين

تضمن القرآن الكريم اكتشافات علمية ومنها:

ما ثبت علمياً أن البحر المتوسط ذي الماء المالح يلتقي مع المحيط الأطلسي ذي الماء العذب عند مضيق جبل طارق وهو ما تم ذكره في القرآن الكريم في قوله تعالى: (مرج البحرين يلتقيان)

الربط بالمواد الأخرى

العلوم

سؤال رقم (٧) ص ١٢٤

الربط بالوطن

تطوير - إنتاج - توثيق

جهود المملكة العربية السعودية في أزمة كورونا والذي تمثل في اكتشاف منصة مدرستي لتحل محل التعليم الاعتيادي

جداول الدوال : جدول الجمع والطرح

الربط بالدين

الجمع

قوله تعالى: (إن الله جامع المنافقين والكافرين في جهنم جميعاً)

الطرح

قوله تعالى: (لقد أرسلنا نوحاً إلى قومه فلبث فيهم ألف سنة إلا خمسين عاماً)

الربط بالمواد الأخرى

العلوم

سؤال رقم (٢، ٣) ص ١٢٨

الربط بالوطن

تطوير - إنتاج - توثيق

مثال من واقع الحياة ص ١٢٦

جهود المملكة العربية السعودية في تجديد العملة

استقصاء حل المسألة

الرابط بالدين

ورد في المسألة اللفظية ص ١٣١ العدد (٣٠)

قوله تعالى: (وواعدنا موسى ثلاثين ليلة)

الرابط بالمواد الأخرى

العلوم

سؤال رقم (٣) ص ١٣٢

الرابط بالوطن

تطوير - إنتاج - توثيق

التحدث عن جهود المملكة العربية السعودية في التعليم وخاصة في أزمة كورونا

جداول الدوال : جداول الضرب والقسمة

الربط بالدين

الضرب

قوله تعالى: (مثل الذين ينفقون أموالهم في سبيل الله كمثل حبة أنبئت سبع سنابل في كل سنبله مائة حبة والله يضاعف لمن يشاء والله واسع عليم)

القسمة

قوله تعالى: (وإذا حضر القسمة أولو القربى واليتامى والمساكين)

الربط بالمواد الأخرى

التربية البدنية

سؤال رقم (٥) ص ١٣٥

الربط بالوطن

مثال من واقع الحياة رقم ٢ ص ١٣٤

جهود المملكة العربية السعودية في تجديد العملة

الفصل الخامس

الضرب في عدد من رقم واحد

أنقر هنا	الضرب في مضاعفات ١٠٠٠، ١٠٠، ١٠
أنقر هنا	مهارة حل المسألة
أنقر هنا	تقدير نواتج الضرب
أنقر هنا	ضرب عدد من رقمين في عدد من رقم واحد دون إعادة التجميع
أنقر هنا	ضرب عدد من رقمين في عدد من رقم واحد مع إعادة التجميع
أنقر هنا	استقصاء حل المسألة
أنقر هنا	ضرب عدد من ثلاثة أرقام في عدد من رقم واحد

الضرب في مضاعفات 10، 100، 1000

الربط بالدين

قوله تعالى

(ثمانية أزواج من الضأن اثني عشر ومن المعز اثني عشر ذكرين حرم أم الأنثيين)

الربط بالمواد الأخرى

العلوم

التكاثر عند النحل وكيفية إيجاد عدد البيوض

الربط بالوطن

تطوير - إنتاج - توثيق
جهود المملكة العربية السعودية في طباعة الكتب للطلاب وحساب تكلفة هذه الطباعة لكل محافظة

مهارة حل المسألة

الربط بالدين

قوله تعالى: (مثل الذين ينفقون أموالهم في سبيل الله كمثل حبة أنبتت سبع سنابل في كل سنبلة مائة حبة والله يضاعف لمن يشاء والله واسع عليم)

الربط بالمواد الأخرى

قراءة المسائل اللفظية ص ١٥١ تنمي الفهم القرائي لدى الطالبة

مجموعة رَفعة الرياضيات

الربط بالوطن

تطوير - إنتاج - توثيق

التحدث عن جهود المملكة العربية السعودية في التعليم وخاصة في أزمة كورونا

تقدير نواتج الضرب

الرّبط بالدين

قوله تعالى

(ثمانية أزواج من الضأن اثنيْن ومن المعز اثنيْن قل الذكّرين حرم أم الأنثيين)

الرّبط بالمواد الأخرى

العلوم

حل المسائل في العلوم تحتاج إلى عملية الضرب في تقدير نواتجها

الرّبط بالوطن

تطوير - إنتاج - توثيق

مسألة رقم (٧) ص ١٥٣

التحدث عن جهود المملكة العربية السعودية في تشجيع السياحة الداخلية

ضرب عدد من رقمين في عدد من رقم واحد دون إعادة التجميع

الربط بالدين

قوله تعالى: (مثل الذين ينفقون أموالهم في سبيل الله كمثل حبة أنبئت سبع سنابل في كل سنبله مائة حبة والله يضاعف لمن يشاء والله واسع عليم)

الربط بالمواد الأخرى

التربية البدنية

سؤال رقم (١٥) ص ١٥٨

الربط بالوطن

تطوير - إنتاج - توثيق

مثال من واقع الحياة ص ١٥٨

التحدث عن جهود المملكة العربية السعودية في التعليم وخاصة طباعة الكتب المجانية

ضرب عدد من رقمين في عدد من
رقم واحد مع إعادة التجميع

الرابط بالدين

قوله تعالى

(ثمانية أزواج من الضأن اثنين ومن المعز اثنين قل آلذكرين حرم أم الأنثيين)

الرابط بالمواد الأخرى

العلوم

مثال من واقع الحياة ص ١٦٣

سؤال رقم (١٤) ص ١٦٤

الرابط بالوطن

تطوير - إنتاج - توثيق

مثال من واقع الحياة ص ١٦٢

التحدث عن جهود المملكة العربية السعودية في العمارة والبناء

استقصاء حل المسألة

الرابط بالدين

مسألة ص ١٦٦: التحدث عن الاقتصاد في الحفلات
قوله تعالى: (كلوا واشربوا ولا تسرفوا)

الرابط بالمواد الأخرى

التربية الأسرية: سؤال رقم (٦) ص ١٦٧
الطلب من الطالبة رسم أشكال هندسية باستخدام نمط معين

الرابط بالوطن

تطوير - إنتاج - توثيق

سؤال رقم (٧) ص ١٦٧

التحدث عن جهود المملكة العربية السعودية في رعاية المؤسسات
الخيرية

ضرب عدد من ثلاثة أرقام في عدد من رقم واحد

الربط بالدين

قوله تعالى: (مثل الذين ينفقون أموالهم في سبيل الله كمثل حبة أنبتت سبع سنابل في كل سنبلة مائة حبة والله يضاعف لمن يشاء والله واسع عليم)

الربط بالمواد الأخرى

الحاسب الآلي

إيجاد عدد الأجهزة الحاسوبية التي تحتاجها المدارس في كل محافظة

الربط بالوطن

تطوير - إنتاج - توثيق

مثال من واقع الحياة ص ١٦٩

التحدث عن جهود المملكة العربية السعودية في توفير سُبُل الراحة للمسافرين

الضرب في عدد من رقمين	
أنقر هنا	الضرب في مضاعفات العشرة
أنقر هنا	تقدير نواتج الضرب
أنقر هنا	خطة حل المسألة
أنقر هنا	ضرب عدد من رقمين في عدد من رقمين
أنقر هنا	ضرب عدد من ثلاثة أرقام في عدد من رقمين

الضرب في مضاعفات العشرة

الرّبط بالدين

قوله تعالى

(ثمانية أزواج من الضأن اثنين ومن المعز اثنين قل آلذكرين حرم أم الأنثيين)

الرّبط بالمواد الأخرى

العلوم

مسألة من واقع الحياة ص ١٨٢

مجموعة ربعة رياضية

الرّبط بالوطن

تطوير - إنتاج - توثيق

فقرة استعداد ص ١٧٩

التحدث عن الآثار التاريخية في المملكة العربية السعودية

تقدير نواتج الضرب

الربط بالدين

قوله تعالى: (مثل الذين ينفقون أموالهم في سبيل الله كمثل حبة أنبئت سبع سنابل في كل سنبله مائة حبة والله يضاعف لمن يشاء والله واسع عليم)

الربط بالمواد الأخرى

العلوم

مثال من واقع الحياة ص ١٨٣

سؤال رقم (١٥) ص ١٨٥

الربط بالوطن

تطوير - ابتداء - توثيق
المسألة رقم (٥) ص ١٨٤

التحدث عن دور المملكة العربية السعودية في الاتصالات

خطة حل المسألة

الربط بالدين

ورد التمثيل في القرآن الكريم في قوله تعالى: (إنما مثل الحياة الدنيا كماء أنزلناه من السماء فاختلف به نبات الأرض)

الربط بالمواد الأخرى

قراءة المسائل اللفظية ص ١٨٨ تنمي الفهم القرائي لدى الطالبة

مجموعة رفعة الرياضيات

الربط بالوطن

تطوير - إنتاج - توثيق
المسألة اللفظية ص ١٨٧

جهود المملكة العربية السعودية في توفير العملة في أجهزة الصراف الآلي

ضرب عدد من رقمين في عدد من رقمين

الربط بالدين

قوله تعالى

(ثمانية أزواج من الضأن اثني عشر ومن المعز اثني عشر الذكركم حرم أم الأنثيين)

الربط بالمواد الأخرى

العلوم

سؤال رقم (١٤) ص ١٩٤

الربط بالوطن

بتطوير - إنتاج - توثيق

مثال من واقع الحياة ص ١٩٣

التحدث عن دور المملكة العربية السعودية في ترشيد استهلاك المياه

ضرب عدد من ثلاثة أرقام في عدد من رقمين

الربط بالدين

قوله تعالى: (مثل الذين ينفقون أموالهم في سبيل الله كمثل حبة أنبئت سبع سنابل في كل سنبله مائة حبة والله يضاعف لمن يشاء والله واسع عليم)

الربط بالمواد الأخرى

التربية الاجتماعية

المسألة رقم (١٦) ص ١٩٧

الربط بالوطن

تطوير - إنتاج - توثيق

فقرة استعداد ص ١٩٥

التحدث عن دور المملكة العربية السعودية في الاتصالات



الفصل الدراسي الثاني

الفصل الدراسي الثاني

أنقر هنا	القسمة على عدد من رقم واحد
أنقر هنا	الأشكال الهندسية و الاستدلال المكاني
أنقر هنا	القياس
أنقر هنا	الكسور الاعتيادية
أنقر هنا	الكسور العشرية
أنقر هنا	جمع الكسور العشرية و طرحها

الفصل السابع

القسمة على عدد من رقم واحد

أنقر هنا	القسمة مع باق
أنقر هنا	قسمة مضاعفات الـ ١٠٠ ، ١٠٠٠ ، ١٠٠٠٠
أنقر هنا	خطة حل المسألة
أنقر هنا	تقدير ناتج القسمة
أنقر هنا	القسمة (الناتج من رقمين)
أنقر هنا	استقصاء حل المسألة
أنقر هنا	القسمة (الناتج من ثلاثة أرقام)

القسمۃ مع باقي

الرابط بالدين

قوله تعالى

(وَنَبِّئُهُمْ أَنَّ الْمَاءَ قِسْمَةٌ بَيْنَهُمْ كُلُّ شِرْبٍ مُحْتَضَرٌ) [القمر: ٢٨]

الرابط بالمواد الأخرى

العلوم

رقم ١٦ ص ١٧

مجموعة رفعة الرياضيات

الرابط بالوطن

تطوير - إنتاج - توثيق

فقرة استعد ص ١٥

التحدث عن المتاحف و المعالم الأثرية وجهود الدولة في المحافظة عليها.

قسمة مضاعفات الـ 10 ، 100 ، 1000

الربط بالدين

قوله تعالى

(وَإِذَا حَضَرَ الْقِسْمَةَ أُولُو الْقُرْبَىٰ وَالْيَتَامَىٰ وَالْمَسَاكِينُ فَارْزُقُوهُمْ مِنْهُ وَقُولُوا لَهُمْ قَوْلًا مَعْرُوفًا) [النساء: ٨]

الربط بالمواد الأخرى

العلوم

سؤال رقم (١٩ - ٢٠ - ٢١) ص ٢٠

الربط بالوطن

تطوير - إنتاج - توثيق

مثال رقم ٧ ص ١٩

التحدث عن جهود المملكة في محافظة على البيئة

خطة حل المسألة

الربط بالدين

التحدث عن آداب البيع في الإسلام .

الربط بالموارد الأخرى

التربية البدنية

مثال رقم ٦ - ٩ ص ٢٣ التحدث عن أهمية الرياضة لجسم الانسان

الربط بالوطن

تطوير - إنتاج - توثيق

استعراض الجهود المبذولة من الدولة لحماية المستهلك من الغش التجاري .

ذكر جهود المملكة في التجارة الالكترونية في أزمة كورونا ...

تقدير ناتج القسمة

الربط بالدين

قوله تعالى

(وَنَبِّئُهُمْ أَنَّ الْمَاءَ قِسْمَةٌ بَيْنَهُمْ كُلُّ شِرْبٍ مُحْتَضَرٌ) [القمر: ٢٨]

الربط بالمواد الأخرى

التربية البدنية /

مثال ١٨ ص ٢٦ وذكر أهمية الرياضة للجسم

الربط بالوطن

تطوير - إنتاج - توثيق

مثال ١٩ - ٢٠ ص ٢٦ ، التحدث عن السياحة الداخلية و جهود المملكة في ذلك .

القِسْمَةُ (الناتج من رقمين)

الربط بالدين

قوله تعالى

(وَإِذَا حَضَرَ الْقِسْمَةَ أُولُو الْقُرْبَىٰ وَالْيَتَامَىٰ وَالْمَسَاكِينُ فَارْزُقُوهُمْ مِنْهُ وَقُولُوا لَهُمْ قَوْلًا مَّعْرُوفًا) [النساء: ٨]

الربط بالمواد الأخرى

التربية البدنية

مثال رقم ٢ ص ٣٠

الربط بالحياة مثال رقم ١٢ ص ٣١ .. و التحدث عن المحافظة على البيئة و كيف إعادة تدوير العلب المستعملة .

الربط بالوطن تطوير - إنتاج - توثيق

فقرة استعداد ص ٢٩

ذكر جهود المملكة في خدمة الحرمين الشريفين .

استقصاء حل المسألة

الرابط بالدين

مثال ٣ صفحة ٣٣

(أَجَلٌ لَكُمْ صَيْدُ الْبَحْرِ وَطَعَامُهُ مَتَاعًا لَكُمْ وَلِلسَّيَّارَةِ وَحَرِّمَ عَلَيْكُمْ صَيْدَ الْبَرِّ مَا دُمْتُمْ حُرْمًا وَاتَّقُوا اللَّهَ الَّذِي إِلَيْهِ تُحْشَرُونَ) [المائدة: ٩٦]

الرابط بالمواد الأخرى

مثال رقم ٣ ص ٣٣ والتحدث عن أهمية الحياة البحرية ..

مجموعة رفعة الرياضيات

الرابط بالوطن

تطوير - إنتاج - توثيق

مثال رقم ٣ ص ٣٣ والتحدث عن أهمية الحياة البحرية وجهود المملكة في الاهتمام والعناية بها ..

القسمه (الناتج من ثلاثة أرقام)

الربط بالدين

عرض مثال ٢ ص ٣٥
والتحدث عن هجرة الرسول صلى الله عليه وسلم إلى المدينة ، ومكانة المسجد
النبوي في الإسلام .

الربط بالمواد الأخرى

الربط بالواقع:

مقال ٩ ص ٣٦ ..
حث الطلاب على ترشيد استهلاك الماء ...

الربط بالوطن - إنتاج - توثيق

مقال ٢ ص ٣٥

التحدث عن جهود المملكة في تطوير المشاعر المقدسة ومنها المسجد الحرام ...

مقال ٢٥ و ٢٦ ص ٣٧

الفصل الثامن

الأشكال الهندسية و الاستدلال المكاني

أنقر هنا	الأشكال الثلاثية الأبعاد
أنقر هنا	الأشكال الثنائية الأبعاد
أنقر هنا	خطة حل المسألة
أنقر هنا	الزوايا
أنقر هنا	المثلث
أنقر هنا	تمثيل النقاط على خط الأعداد
أنقر هنا	المستوى الإحداثي

الأشكال الثلاثية الأبعاد

الرّبط بالدين

التحدث عن مكانة الكعبة المشرفة في الإسلام

الرّبط بالمواد الأخرى

علوم :

عرض مجموعة من الصور توضح شكل بلورات الملح الصخري والسكر
ويسمّ الجسم الذي يشبه أشكال هذه البلورات ..

الرّبط بالوطن

تطوير - إنتاج - توثيق

عرض مجموعة من الصور لمركز الملك عبد الله المالي ويستخرج منه أشكال
المجسمات ثلاثية الأبعاد .

الأشكال الثنائية الأبعاد

الربط بالدين

الدائرة :

(ثُمَّ لِيَقْضُوا تَفَثَهُمْ وَلِيُوفُوا نُذُورَهُمْ وَلِيَطَّوَّفُوا بِالْبَيْتِ الْعَتِيقِ) [الحج: ٢٩]

الربط بالمواد الأخرى

التربية الفنية :

كتاب الطالب رقم ٢٣ - ٢٤ - ٢٥ ص ٥٠

الربط بالوطن

تطوير - إنتاج - توثيق

فقره استعد و ذكر إنجازات المملكة في منظومة النقل و المواصلات لتحقيق

الرؤية ٢٠٣٠

خطة حل المسألة

الربط بالدين

(وَمِنْ آيَاتِهِ خَلْقُ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ وَاخْتِلَافُ أَلْسِنَتِكُمْ وَأَلْوَانِكُمْ إِنَّ فِي ذَلِكَ لآيَاتٍ لِلْعَالَمِينَ) [الروم: ٢٢]

الربط بالمواد الأخرى

التربية الفنية /

مثال رقم ١٢ ص ٥٣

التربية البدنية /

مثال رقم ١٠ ص ٥٣ ومناقشة الطلاب على أهمية الرياضة

تطوير - إنتاج - توثيق

الربط بالوطن

مثال رقم ٧ ص ٥٣ و تعدد الطالب مطارات المملكة العربية السعودية..

الزوايا

الربط بالدين

مناقشة الطلاب على طريقة معرفة وقت صلاة الظهر من خلال ظل الأشياء ،
ويستخرج الطالب شكل الزاوية .
عرض صور للبوصله و تحدث عن أهميتها في معرفة أوقات الصلوات .

الربط بالمواد الأخرى

جغرافيا

مثال ١٨ - ١٩ ص ٥٦

الربط بالوطن

عرض صور لبعض معالم المملكة العربية السعودية ويسم أنواع الزوايا.

المثلث

الرابط بالدين

مراتب الدين ثلاثة : الإسلام ، الإيمان ، الإحسان

الرابط بالموارد الأخرى

التربية الفنية

عرض مجموعة من الزخارف الإسلامية واستخراج شكل المثلث .

الرابط بالوطن

تطوير - إنتاج - توثيق

مثال رقم ١٢ ص ٦٠

تمثيل النقاط على خط الأعداد

الربط بالدين

التحدث عن الكعبة وأنها قبلة المسلمين لوقوعها في منتصف العالم ..

الربط بالمواد الأخرى

مناقشة الطلاب على كتابة الأرقام بالكلمات وتصحيح الأخطاء إن وجدت.
(تعزيز الفهم القرائي)

الربط بالوطن

تطوير - إنتاج - توثيق

فقرة استعداد ص ٦٢ و التحدث عن السياحة الداخلية ...

المستوى الإحدثي

الرابط بالدين

التحدث عن الكعبة وأنها قبلة المسلمين لوقوعها في منتصف العالم

الرابط بالمواد الأخرى

العلوم

مثال رقم ١ ص ٦٦

مجموعة رِعة الرياضيات

الرابط بالوطن

تطوير - إنتاج - توثيق

رقم ٢٨ - ٢٩ - ٣٠ ص ٦٨



تطوير - إنتاج - توثيق

الفصل التاسع

القياس	
أنقر هنا	وحدات الطول المترية
أنقر هنا	قياس المحيط
أنقر هنا	قياس المساحة
أنقر هنا	وحدات السعة في النظام المتري
أنقر هنا	وحدات الكتلة في النظام المتري
أنقر هنا	خطة حل المسألة
أنقر هنا	تقدير الحجم وقياسه
أنقر هنا	الزمن المنقضي

وحدات الطول المترية

الرّبط بالدين

ذكر كلمة الطول في القرآن الكريم في قوله تعالى

(وَلَا تَمْشِ فِي الْأَرْضِ مَرَحًا إِنَّكَ لَن تَخْرِقَ الْأَرْضَ وَلَن تَبْلُغَ الْجِبَالَ طُولًا) [الإسراء: ٣٧]

الرّبط بالمواد الأخرى

علوم

عرض مجموعة من صور الحيوانات و النباتات وقياس طولها ...

الرّبط بالوطن

تطوير - إنتاج - توثيق

عرض جهود المملكة في توسعة الحرمين الشريفين و المشاعر المقدسة

قياس المحيط

الرّبط بالدين

مثال رقم ١٨ - ١٩ ص ٨٤ والتحدث عن مكانة المسجد في الإسلام

الرّبط بالمواد الأخرى

مثال رقم ١٨ - ١٩ ص ٨٤

قراءة الأمثلة لطلاب وتعزيز الفهم القرائي

الرّبط بالوطن

تطوير - إنتاج - توثيق

مثال رقم ١٨ - ١٩ ص ٨٤

قياس المساحة

الربط بالدين

(وَلَا تَمْشِ فِي الْأَرْضِ مَرَحًا إِنَّكَ لَن تَخْرِقَ الْأَرْضَ وَلَن تَبْلُغَ الْجِبَالَ طُولًا)
[الإسراء: ٣٧]

الربط بالمواد الأخرى

التربية البدنية

مثال رقم ١٣ صفحة ٨٨ كتاب الطالب

الربط بالوطن تطوير - إنتاج - توثيق

التحدث عن مساحة المملكة التي تقدر $2,150,000 \text{ كم}^2$ وتعتبر أكبر دول الشرق الأوسط ومناقشة الطلاب في ذلك ..

التحدث عن بعض حدائق المملكة واهتمام الدولة بها وتقدير مساحتها مع الطلاب .

وحدات السبعة في النظام المتري

الربط بالدين

(جَعَلْنَا مِنَ الْمَاءِ كُلَّ شَيْءٍ حَيٍّ أَفَلَا يُؤْمِنُونَ) [الأنبياء: ٣٠]
التحدث عن نعمة الماء والمحافظة عليها ..

الربط بالمواد الأخرى

التربية البدنية

مثال رقم ٢ ص ٩١

الربط بالوطن تطوير - إنتاج - توثيق

التحدث عن استراتيجية الوطنية للمياه ٢٠٣٠

وحدات الكتلة في النظام المتري

الربط بالدين

أنقل ما يوضع في ميزان العبد حسن الخلق، فعن أبي الدرداء عن النبي صلى الله عليه وسلم قال: (إن أنقل شيء يوضع في ميزان العبد يوم القيامة خلق حسن، وإن الله يبغض الفاحش البذي .رواه الترمذي

عن أبي هريرة رضي الله عنه قال: قال رسول الله صلى الله عليه وسلم: (كلمتان خفيفتان على اللسان، ثقيلتان في الميزان، حبيبتان إلى الرحمن: سبحان الله وبحمده، سبحان الله العظيم) رواة البخاري ومسلم

الربط بالمواد الأخرى

التربية الرقمية/

مثال رقم ١ صفحة ٩٧

الربط بالوطن

تطوير - إنتاج - توثيق

التحدث عن الميزان التجاري للمملكة ومساهمات المملكة في التجارة العالمية .

خطة حل المسألة

الربط بالدين

مثال ٦ ص ١٠١ والتحدث عن أهمية الرفق بالحيوان

الربط بالموارد الأخرى

علوم

مثال المحلول ص ١٠٠

الربط بالوطن

تطوير - إنتاج - توثيق

مثال ٦ ص ١٠١ والتحدث عن جهود المملكة في المحافظة على الحياة
الفطرية

تقدير الحجم وقياسه

الربط بالدين

التحدث عن الزكاة وتقدير استخراجها عند الحول ...

الربط بالموارد الأخرى

قراءة الأمثلة وتعزيز الفهم القرائي

مجموعة رِفعة الرياضيات

الربط بالوطن

تطوير - إنتاج - توثيق

مثال ١٢ ص ١٠٤ و ذكر حجم بعض أبراج المملكة ومساحتها .

الزمن المنقضي

الرّبط بالدين

مثال رقم ٣ صفحة ١٠٦
التحدث عن أهمية الوقت في الإسلام .
ذكر أهمية الصلاة في وقتها ...

الرّبط بالمواد الأخرى

التربية البدنية/

مثال رقم ٢ ص ١٠٦

الرّبط بالوطن

تطوير - إنتاج - توثيق

التحدث عن برج الساعة ..

الفصل العاشر

الكسور الاعتيادية

الكسور الاعتيادية	
أنقر هنا	الكسور الاعتيادية
أنقر هنا	خطة حل المسألة
أنقر هنا	تمثيل الكسور على خط الأعداد
أنقر هنا	الكسور المتكافئة
أنقر هنا	مقارنة الكسور وترتيبها
أنقر هنا	الأعداد الكسرية
أنقر هنا	استقصاء حل المسألة

الكسور الاعتيادية

الربط بالدين

{وَلَكُمْ نِصْفُ مَا تَرَكَ أَزْوَاجُكُمْ إِنْ لَمْ يَكُنْ لَهُنَّ وَلَدٌ فَإِنْ كَانَ لَهُنَّ وَلَدٌ فَلَكُمْ الرَّبْعُ مِمَّا تَرَكَنَّ مِنْ بَعْدِ وَصِيَّةٍ يُوَصِّينَ بِهَا أَوْ دَيْنٍ وَلَهُنَّ الرَّبْعُ مِمَّا تَرَكَتُمْ إِنْ لَمْ يَكُنْ لَكُمْ وَلَدٌ فَإِنْ كَانَ لَكُمْ وَلَدٌ فَلَهُنَّ الثَّمَنُ مِمَّا تَرَكَتُمْ مِنْ بَعْدِ وَصِيَّةٍ تُوَصَّوْنَ بِهَا أَوْ دَيْنٍ وَإِنْ كَانَ رَجُلٌ يُورَثُ كَلَالَةً أَوْ امْرَأَةٌ وَلَهُ أَخٌ أَوْ أُخْتٌ فَلِكُلِّ وَاحِدٍ مِّنْهُمَا السُّدُسُ فَإِنْ كَانُوا أَكْثَرَ مِنْ ذَلِكَ فَهُمْ شُرَكَاءُ فِي الثَّلَاثِ}[النساء: ١٢]

{وَاعْلَمُوا أَنَّمَا غَنِمْتُمْ مِنْ شَيْءٍ فَإِنَّ لِلَّهِ خُمُسَهُ وَلِلرَّسُولِ وَلِذِي الْقُرْبَىٰ وَالْيَتَامَىٰ وَالْمَسَاكِينِ وَابْنِ السَّبِيلِ}[الأنفال: ٤١]

الربط بالمواد الأخرى

العلوم

مثال رقم ٣ ص ١١٦

تطوير - إنتاج - توثيق

الربط بالوطن

مثال رقم ٢٠ ص ١١٧ و ذكر جهود الدولة ترشيد المياه ..

خطة حل المسألة

الرّبط بالدين

مثال المحلول ص ١١٨ ورد لفظ التّلت في قوله تعالى: (هُمْ شُرَكَاء فِي التُّلْتِ)

الرّبط بالمواد الأخرى

مثال رقم ٨ ص ١١٩ و التحدث على أهمية المحافظة على صحة الجسم من خلال ممارسة الرياضة

الرّبط بالوطن - تطوير - إنتاج - توثيق

مثال رقم ٨ ص ١١٩ وذكر اهتمام المملكة بالرياضة وتوفير أماكن مخصص لذلك ...

تمثيل الكسور على خط الأعداد

الربط بالدين

(وَاضْرِبْ لَهُم مَّثَلِ الْحَيَاةِ الدُّنْيَا كَمَا أَنْزَلْنَاهُ مِنَ السَّمَاءِ فَاخْتَلَطَ بِهِ نَبَاتُ الْأَرْضِ فَأَصْبَحَ هَشِيمًا تَذْرُوهُ الرِّيَّاحُ وَكَانَ اللَّهُ عَلَى كُلِّ شَيْءٍ مُّقْتَدِرًا) [الكهف: ٤٥]

ذكر الأمثال القرآنية

الربط بالمواد الأخرى

التربية البدنية /

فقرة استعداد ص ١٢٠

الربط بالوطن

عرض خريطة المملكة للطلاب و يحدد الطالب المسافة بين المناطق بالكسور.

الكسور المتكافئة

الرابط بالدين

(نصفه أو انقص منه قليلاً) [المزمل: ٣]

الرابط بالمواد الأخرى

علوم/

مثال رقم ٢٦ - ٢٧ صفحة ١٢٩

الرابط بالوطن

تطوير - إنتاج - توثيق

فقرة استعد ص ١١٥ وذكر جهود المملكة في المحافظة على الحياة
الفطرية

مقارنة الكسور وترتيبها

الربط بالدين

(وَإِذْ قَالَ إِبْرَاهِيمُ رَبِّ أَرِنِي كَيْفَ تُحْيِي الْمَوْتَى قَالَ أُولِمُ تُوْمَنَ قَالَ بَلَىٰ وَلَكِن لِّيَطْمَئِنَّ قَلْبِي قَالَ فَخُذْ أَرْبَعَةً مِّنَ الطَّيْرِ فَصُرْهُنَّ إِلَيْكَ ثُمَّ اجْعَلْ عَلَىٰ كُلِّ جَبَلٍ مِّنْهُنَّ جُزْءًا ثُمَّ ادْعُهُنَّ يَأْتِينَكَ سَعْيًا وَاعْلَمْ أَنَّ اللَّهَ عَزِيزٌ حَكِيمٌ) البقرة ٢٦٠

الربط بالمواد الأخرى

التربية الفنية /

فقرة استعداد ص ١٣١

التربية البدنية /

مثال رقم ١٨ ص ١٣٣

تموير - إنتاج - توثيق

الربط بالوطن

المقارنة بين مساحات مدن المملكة

الأعداد الكسرية

الربط بالدين

فقرة استعد ص ١٣٤ وأهمية حفظ النعمة ..

الربط بالمواد الأخرى

التربية البدنية /

مثال رقم ٢٢ ص ١٣٧

الربط بالوطن تطوير - إنتاج - توثيق

مثال رقم ٢٣ و ٢٤ صفحة ١٣٧ و التحدث عن مسيرة الفروسية في المملكة .

استقصاء حل المسألة

الرابط بالدين

مثال ١ ص ١٤٠ و التحدث عن الشكر نعم لله سبحانه وتعالى ...

الرابط بالمواد الأخرى

التربية البدنية/

مثال رقم ٦ ص ١٤٠

الرابط بالوطن

تطوير - إنتاج - توثيق

التحدث عن جهود الدولة في المحافظة على الحيوانات .
وتوفير محميات خاصة بها وحمايتها ..

الفصل الحادي عشر

الكسور العشرية

أنقر هنا	الأعشار
أنقر هنا	الأجزاء من مئة
أنقر هنا	الأعداد الكسرية و الكسور العشرية
أنقر هنا	خطة حل المسألة
أنقر هنا	تمثيل الكسور العشرية على خط الأعداد
أنقر هنا	مقارنة الكسور العشرية وترتيبها
أنقر هنا	تكافؤ الكسور الاعتيادية والكسور العشرية
أنقر هنا	الكسور العشرية و الكسور الاعتيادية والأعداد الكسرية

الأعشار

الربط بالدين

(وَكَذَّبَ الَّذِينَ مِنْ قَبْلِهِمْ وَمَا بَلَغُوا مِعْشَارَ مَا آتَيْنَاهُمْ فَكَذَّبُوا رُسُلِي فَكَيْفَ كَانَ نَكِيرِ) [سبأ: ٤٥]

التحدث عن إسهامات علماء المسلمين في الرياضيات .

الربط بالمواد الأخرى

علوم

مثال ٢١ ص ١٥١

مجموعة روضة الرياضيات

الربط بالوطن

تطوير - إنتاج - توثيق

مثال رقم ٢٢ - ٢٣ ص ١٥١

الأجزاء من مئة

الربط بالدين

فقرة استعداد ص ١٥٢ وذكر أهمية المحافظة على الطعام

الربط بالمواد الأخرى

قراءة الأمثلة وتعزيز الفهم القرائي

الربط بالوطن

تطوير - إنتاج - توثيق

ذكر جهود المملكة في المحافظة على النعم ..

الأعداد الكسرية والكسور العشرية

الرابط بالدين

التحدث عن إسهامات علماء المسلمين في الرياضيات .

الرابط بالمواد الأخرى

علوم

فقرة استعد ص ١٥٥ - مثال ٢ ص ١٥٦

تربية بدنية /

مثال رقم ٢٤ ص ١٥٧

الرابط بالوطن

تطوير - إنتاج - توثيق

ذكر جهود المملكة في ترشيد المياه - مثال رقم ٢٣ ص ١٥٧

خطة حل المسألة

الربط بالدين

تعداد نعم الله علينا واستشعارها في النفوس .

الربط بالمواد الأخرى

التربية البدنية /

مثال ٨ - ٩ ص ١٦٠

مجموعة رفعة الرياضيات لغتي

قراءة المسائل وتعزيز الفهم القرائي

الربط بالوطن تطوير - إنتاج - توثيق

مثال رقم ٦ ص ١٦٠ ومناقشة الطلاب عن أهمية بناء الجسور، وأنها حلقة وصل بين المناطق وذكر جهود المملكة في بناءها مثال على ذلك جسر الملك فهد الذي يربط بين المملكة والبحرين .

تمثيل الكسور العشرية على خط الأعداد

الربط بالدين

(وَاضْرِبْ لَهُم مَّثَلِ الْحَيَاةِ الدُّنْيَا كَمَا أَنْزَلْنَا مِنْ السَّمَاءِ فَاخْتَلَطَ بِهِ نَبَاتُ الْأَرْضِ فَأَصْبَحَ هَشِيمًا تَذْرُوهُ الرِّيَّاحُ وَكَانَ اللَّهُ عَلَى كُلِّ شَيْءٍ مُّقْتَدِرًا) [الكهف: ٤٥]

ذكر الأمثال القرآنية

الربط بالمواد الأخرى

قراءة المسائل وتدعيم الفهم القرائي

الربط بالوطن

تطوير - إنتاج - توثيق

عرض صور عن مهرجان الجنادرية ..

مقارنة الكسور العشرية وترتيبها

الربط بالدين

(مَنْ هُوَ قَانِتٌ آتَاءَ اللَّيْلِ سَاجِدًا وَقَانِمًا يَحْذَرُ الْآخِرَةَ وَيَرْجُو رَحْمَةَ رَبِّهِ قُلْ هَلْ يَسْتَوِي الَّذِينَ يَعْلَمُونَ وَالَّذِينَ لَا يَعْلَمُونَ إِنَّمَا يَتَذَكَّرُ أُولُو الْأَلْبَابِ) [الزمر: ٩]

الربط بالمواد الأخرى

التربية البدنية /

فقرة استعداد ص ١٦٥

مثال ٢٤ ص ١٦٧

الربط بالوطن تطوير - إنتاج - توثيق

مثال ٨ ص ١٦٦ - ذكر اسهامات الكشافة في موسم الحج

تكافؤ الكسور الاعتيادية والكسور العشرية

الربط بالدين

الكسر العشري // (وَكَذَّبَ الَّذِينَ مِنْ قَبْلِهِمْ وَمَا بَلَغُوا مِعْشَارَ مَا آتَيْنَاهُمْ فَكَذَّبُوا رُسُلِي فَكَيْفَ كَانَ نَكِيرِ) [سبأ: ٥٥]
الكسر الاعتيادي / (نِصْفُهُ أَوْ انْقُصْ مِنْهُ قَلِيلًا) [المزمل: ٣]

الربط بالمواد الأخرى

قراءة المسائل وتعزيز الفهم القرائي لطالبات

مجموعة ربة الرياضيات

الربط بالوطن

تطوير - إنتاج - توثيق

فقرة استعد وذكر جهود المملكة في السياحة و التطور العمراني المستمر.

الكسور العشرية والكسور الاعتيادية والأعداد الكسرية

الربط بالدين

فقرة استعد ص ١٧١ و التحدث عن خلق الانسان والتي وردت في قوله تعالى في سورة الحج الآية ٥: (يَا أَيُّهَا النَّاسُ إِن كُنْتُمْ فِي رَيْبٍ مِّنَ الْبَعْثِ فَإِنَّا خَلَقْنَاكُمْ مِّن تَرَابٍ ثُمَّ مِّن نُّطْفَةٍ ثُمَّ مِّن عَلَقَةٍ ثُمَّ مِّن مُّضْغَةٍ مُّخَلَّقَةٍ وَغَيْرِ مُخَلَّقَةٍ لِّنُبَيِّنَ لَكُمْ وَنُقِرُّ فِي الْأَرْحَامِ مَا نَشَاءُ ...)

الربط بالمواد الأخرى

فقرة استعد ص ١٧١ و التحدث عن فترات النمو الذي يمر بها الانسان ..

الربط بالوطن

تطوير - إنتاج - توثيق

مثال رقم ٢١ ص ١٧٢

الفصل الثاني عشر

جمع الكسور العشرية وطرحها

أنقر هنا	تقريب الكسور العشرية
أنقر هنا	تقدير نواتج جمع الكسور العشرية وطرحها
أنقر هنا	خطة حل المسألة
أنقر هنا	جمع الكسور العشرية
أنقر هنا	طرح الكسور العشرية

تقريب الكسور العشرية

الربط بالدين

(وَاضْرِبْ لَهُم مَّثَلِ الْحَيَاةِ الدُّنْيَا كَمَا أَنْزَلْنَاهُ مِنَ السَّمَاءِ فَاخْتَلَطَ بِهِ نَبَاتُ الْأَرْضِ فَأَصْبَحَ هَشِيمًا تَذْرُوهُ الرِّيَّاحُ وَكَانَ اللَّهُ عَلَى كُلِّ شَيْءٍ مُّقْتَدِرًا) [الكهف: ٤٥]

ذكر الأمثال القرآنية

الربط بالمواد الأخرى

التربية البدنية /

مثال ٢ ص ١٨٢ والتحدث عن أهمية الرياضة ..

الربط بالوطن - إنتاج - توثيق

فقرة استعداد ص ١٨١

تقدير نواتج جمع الكسور العشرية و طرحها

الربط بالدين

المجموع

قوله تعالى: (إن الله جامع المنافقين والكافرين في جهنم جميعاً)

الفرق

قوله تعالى: (لقد أرسلنا نوحاً إلى قومه فلبث فيهم ألف سنة إلا خمسين عاماً)

الربط بالمواد الأخرى

التربية البدنية/

مثال ٢٠ ص ١٨٧

علوم /

مثال ٢١ - ٢٢ - ٢٣ ص ١٨٧

تطوير - إنتاج - توثيق

الربط بالوطن

فقرة استعد ص ١٨٥ ومناقشة الطلاب عن رحلاتهم الداخلية ...

خطة حل المسألة

الربط بالدين

تذكير الطلاب بأداب الطعام وأهمية حفظ النعمة ...

الربط بالمواد الأخرى

التربية البدنية /

فقرة استعد و مناقشة الطلاب عن أهمية الرياضة للجسم

الربط بالوطن

تطوير - إنتاج - توثيق

مثال ٥ ص ١٩٠ و التحدث عن برج الساعة في مكة المكرمة

جمع الكسور العشرية

الربط بالدين

الجمع

قوله تعالى: (إن الله جامع المنافقين والكافرين في جهنم جميعاً)

الربط بالمواد الأخرى

التربية الرقمية /

مثال ٢ ص ١٩٥

الربط بالوطن تطوير - إنتاج - توثيق

فقرة استعد ص ١٩٤ و التحدث عن المكتبات العامة وأهميتها للمجتمع .

طرح الكسور العشرية

الرابط بالدين

فقرة استعد والتحدث عن قدرة الله سبحانه وتعالى في خلق الانسان من طين ..

الرابط بالمواد الأخرى

مجموعة رِفْعَةُ الرِّياضيات
علوم /
مثال رقم ٢ ص ٢٠٠

الرابط بالوطن تطوير - إنتاج - توثيق

مثال رقم ٢١ - ٢٢ صفحة ٢٠١

- ما جرو هيل . رياضيات ٤ . وزارة التعليم ،
مجموعة العبيكان للاستثمار . المملكة العربية السعودية
٢٠٠٨-

