

سلسلة رفعة الرياضيات التعليمية

الربط بالواقع

الربط بالمواد

الربط بالوطن

الربط بالدين

للصف أول متوسط

نسخة الكترونية مجانية لاتباع



مجموعة رفعة الرياضيات

تطوير - إنتاج - توثيق

تطوير - إنتاج - توثيق

إعداد وتأليف

عائشة الشهري ، سارة الشهري ، نوره الحناكي

المقدمة

الحمد لله والصلاة والسلام على نبينا
محمد وعلى آله وصحبه أجمعين،
أما بعد:

نبذة تعريفية لرفعة الرياضيات التعليمية

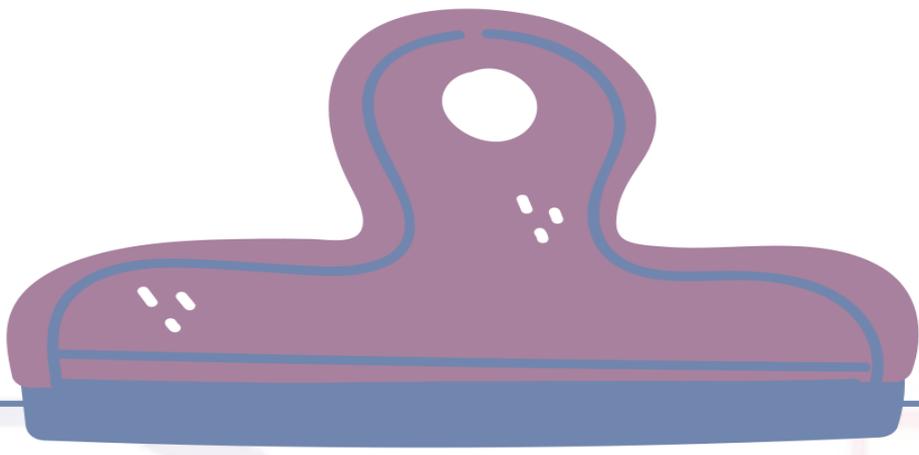
تُدار من قبل معلمي ومعلمات الرياضيات من جميع
أنحاء المملكة، وهي قائمة على التطوير المهني لجميع
المعلمين والمعلمات، وابتكار الافكار الإبداعية ،
والإنتاج الموثق لكل ما يخص الرياضيات والتعليم
العام.

وبهدف التسهيل والتيسير لمادة الرياضيات، نقدم لكم
" سلسلة رفعة الرياضيات
الربط بالواقع (الدين والوطن والمواد الاخرى)"

وأرجو من الله أن تجدو فيها الفائدة .

رابط قروب أول متوسط : [اضغط هنا](#)

شكر كبير لمصممة الكتاب أ: امل المزروعى



ردمك

الاساتذة / نوره الحناكي و ساره الشهري و عائشة الشهري

نفيدكم علما بنه قد ت تسجيل عملكم الوسوم بـ:

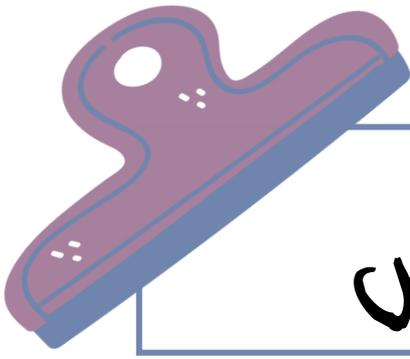
سلسلة رفعة الرياضيات
الربط بالواقع للصف أول متوسط الفصل الدراسي ١ و٢ و٣

تحت رقم إيداع : 1443/5621

وتاريخ : 30 / 5 / 1443 هـ .

رقم ردملك 1-0299-04-603-978

تطوير - إنتاج - توثيق



الفهرس

الفصل الرابع

الفصل الخامس

الفصل السادس

تطوير - إنتاج - توثيق

الفصل الرابع

الربط بالدين

الربط بالوطن

الربط بالمواد

النسبة والتناسب

النسبة

الربط بالدين

قال تعالى: (مَنْ جَاءَ بِالْحَسَنَةِ فَلَهُ عَشْرُ أَمْثَالِهَا وَمَنْ جَاءَ
بِالسَّيِّئَةِ فَلَا يُجْزَى إِلَّا مِثْلَهَا وَهُمْ لَا يُظْلَمُونَ)
استخرجي النسبة من الآية ١ : ١٠

الربط بالوطن

من تدرب ٢٠ - ٢١ - ٢٢: اهتمام الدولة بالتشجير والمحافظة على البيئة
ومنع الاحتطاب وقطع الأشجار وفرض عقوبات على ذلك.

الربط بالمواد

من تحقق من فهمك: أهمية الرياضة وفوائدها **ربط** بمادة التربية البدنية
من تدرب ١٩ : قياس درجة الصوت **ربط** بمادة العلوم

المعدل

الربط بالدين

قال تعالى: (إِنَّ الْحَسَنَاتِ يُدْهِنُ السَّيِّئَاتِ) المقارنة بين الحسنات والسيئات في الآية الكريمة

الربط بالوطن

من تدرّب ١٠ : سباق المارثون اهتمام الدولة بالرياضة حيث سيقام أول سباق مارثون في المملكة في مارس ٢٠٢٢ وذلك تعزيز لمكانة المملكة رياضيا وسياحيا بما يتواءم مع رؤية المملكة ٢٠٣٠.

الربط بالمواد

من استعداد : أهمية استخدام الحاسب الألي والتدريب على برامج الحاسب
ربط بمادة المهارات الرقمية

التحويل بين الوحدات الإنجليزية

الربط بالدين

من استعداد: حيوانات التفكير في مخلوقات الله.

الربط بالوطن

من استعداد: رحلات سفاري التي تنظمها هيئة الترفيه ضمن موسم الرياض.

الربط بالمواد

تحقق (ز): صحة أهمية المشي ربط بمادة التربية البدنية
تأكد (٧): حساب السرعة ربط بمادة العلوم

التحويل بين الوحدات المترية

الربط بالدين

من مثال من واقع الحياة : قال تعالى :
(أَفَلَا يَنْظُرُونَ إِلَى الْإِبِلِ كَيْفَ خُلِقَتْ ۗ)
التفكر في مخلوقات الله.

الربط بالوطن

من مثال من واقع الحياة: اهتمام الدولة بالأبل وتنظيم السباقات لها
واقامة مهرجان سنوي مهرجان الملك عبدالعزيز للأبل.

الربط بالمواد

تحقق (و) : ربط بمادة الفيزياء.
تأكد (٧): رياضة ربط بمادة التربية البدنية

حل التناسب

الربط بالدين

قال تعالى : (يَا أَيُّهَا النَّبِيُّ حَرِّضِ الْمُؤْمِنِينَ عَلَى الْقِتَالِ ۗ إِنْ يَكُنْ مِنْكُمْ عِشْرُونَ صَابِرُونَ يَغْلِبُوا مِائَتِينَ ۗ وَإِنْ يَكُنْ مِنْكُمْ مِائَةٌ يَغْلِبُوا أَلْفًا مِنَ الَّذِينَ كَفَرُوا بِأَنَّهُمْ قَوْمٌ لَا يَفْقَهُونَ)
تستخرج الطالبة التناسب من الآية .

الربط بالوطن

مثال من واقع الحياة (٣): اهتمام الدولة بقطاع الصحة وتلقي العلاج المجاني للمواطنين والمقيمين

الربط بالمواد

تدرب س١٩ : ربط بمادة العلوم

استراتيجية حل المسألة

الربط بالدين

من س ٣ : أهمية صلة الرحم وزيارة الأخوة والأقارب.

الربط بالوطن

من س ٦ : اهتمام الدوله بالرياضة وتنظيم المسابقات لها.

الربط بالمواد

من س ٤ : إيجاد المسافة ربط بمادة العلوم

الكسور والنسب المئوية

الربط بالدين

الكسور المذكورة في آيات كثيرة من كتاب الله مثل
**قال تعالى: (إِنَّ رَبَّكَ يَعْلَمُ أَنَّكَ تَقُومُ أَدْنَىٰ مِن ثُلُثِي اللَّيْلِ وَنِصْفَهُ وَثُلُثَهُ
وَطَائِفَةٌ مِّنَ الَّذِينَ مَعَكَ)**
تستخرج الطالبة الكسور من الآية السابقة.
تكليف الطالبة بمهمة البحث عن آيات من القرآن ذكرت فيها الكسور.

الربط بالوطن

من استعداد: اهتمام الدولة بالرياضة وخاصة كرة القدم.

الربط بالمواد

من تدرب س ٣٤: ربط بمادة الجغرافيا

مقياس الرسم

الربط بالدين

أهمية الخرائط وأنها استخدمت في التخطيط للمعارك في عهد الرسول

الربط بالوطن

من تدرب : ٩ - ١٠ - ١١ : إيجاد المسافة بين مدن المملكة.

الربط بالمواد

رسم الخرائط وتحديد المسافات بين المدن ربط بمادة الجغرافيا

الفصل الخامس

الربط بالدين

الربط بالوطن

الربط بالمواد

تطبيقات النسب المئوية

النسبة المئوية من عدد

الربط بالدين

من استعد : أهمية التكافل الاجتماعي في الإسلام ويظهر ذلك في قول الرسول صلى الله عليه وسلم (مثل المؤمنين في توادهم وتراحمهم وتعاطفهم مثل الجسد إذا اشتكى منه عضو تداعى له سائر الجسد بالسهر والحمى)

الربط بالوطن

من استعد : أولت الدولة اهتمام كبير بالأسر الفقيرة والمحتاجة والمعسرة من خلال وضع منصة وطنية للعمل الخيري (احسان) تسهل عملية التبرع بسهولة وأمان وموثوقية.
من تدرب ١٨: التعداد السكاني وأهميته في التخطيط الاقتصادي والاجتماعي للدولة وتقوم به الهيئة العامة للأحصاء.

الربط بالمواد

من تدرب ٢٧: مقدار زكاة المال عند بلوغ النصاب **ربط بمادة الدراسات الإسلامية (الفقه)**

تقدير النسبة المئوية

الربط بالدين

اختر طريقتك (ب) : أهمية التوفير وعدم الأسراف والتبذير

قال تعالى : (إِنَّ الْمُبَدِّرِينَ كَانُوا إِخْوَانَ الشَّيَاطِينِ)

الربط بالوطن

من مثال من واقع الحياة (٥) ص ٢١: اهتمام الدولة بقطاع الاتصالات

في المملكة من خلال انشاء هيئة الاتصالات وتقنية المعلومات.

الربط بالمواد

من استعداد : أهمية استخدام الحاسب الألي والتدريب على
برامج الحاسب

ربط بمادة المهارات الرقمية

استراتيجية حل المسألة

الربط بالدين

من س ٨ ص ٢٦ : حث الأسلام على تبادل الهدايا حيث لها دور في تقوية النسيج الاجتماعي وإشاعة روح الألفة والمودة قال الرسول صلى الله عليه وسلم (تهادوا تحابوا)

الربط بالوطن

من س ٦ ص ٢٦ : اهتمام الدولة بالرياضة من خلال انشاء اكااديمية مهد وهو مشروع وطني يكتشف المواهب في كافة مناطق المملكة لجميع الألعاب الرياضية ابتداء من ٦ سنوات وهذه من ضمن رؤية المملكة ٢٠٣٠ لتطوير قطاع الرياضة.

الربط بالمواد

من س ٥ ص ٢٦ : أنواع الأغذية المفضلة واهميتها لصحة الإنسان .
ربط بمادة المهارات الأسرية

التناسب المئوي

الربط بالدين

من مثال من واقع الحياة : التفكير في مخلوقات الله من الحيوانات مثل الغوريلا وأنواع الزواحف في تحقق من فهمك (ز)
قال تعالى (وَمَا مِنْ دَابَّةٍ فِي الْأَرْضِ إِلَّا عَلَى اللَّهِ رِزْقُهَا وَيَعْلَمُ مُسْتَقَرَّهَا وَمُسْتَوْدَعَهَا)

الربط بالوطن

من س ٢٤ : اهتمت الدولة بدعم الصناعة المحلية عن طريق اطلاق برنامج (صنع في السعودية) الذي يهتم بدعم المنتجات والخدمات الوطنية

الربط بالمواد

من س ٢٦ - ٢٧ - ٢٨ : الكواكب الشمسية
ربط بمادة العلوم

تطبيقات على النسب المئوية

الربط بالدين

من تحقق من فهمك (ج) وتأكد ٥ :
أهمية اخراج الزكاة للفقراء وأنها الركن الثالث من أركان الإسلام
قال تعالى (وَأَقِيمُوا الصَّلَاةَ وَآتُوا الزَّكَاةَ وَارْكَعُوا مَعَ الرَّاكِعِينَ)

الربط بالوطن

تدرب س ١٥ : دور المملكة العربية السعودية في توسعة
الحرمين الشريفين حيث شهدت أكبر توسعة في عهد الملك
عبدالله بن عبدالعزيز رحمه الله

الربط بالمواد

تدرب (١٣) : نصاب زكاة الذهب
ربط بمادة الدراسات الإسلامية (فقه)

الفصل السادس

الربط بالدين

الربط بالوطن

الربط بالمواد

الأحصاء

التمثيل بالنقاط

الربط بالدين

من تدرّب (١): معدل سقوط الأمطار أمرنا الدين الإسلامي بإقامة صلاة الاستسقاء عند انخفاض سقوط المطر أو انقطاع المطر والدعاء والاستغاثة بالله.

الربط بالوطن

من تدرّب ١٩ - ٢٠ : أهمية القراءة واهتمام الدولة بإنشاء المكتبات العامة مثل مكتبة الملك عبدالعزيز العامة ومكتبة الملك فهد الوطنية.

الربط بالمواد

من تأكد (٥ - ٨) : أهمية شرب الماء للمحافظة على صحة الإنسان ربط بمادة التربية الأسرية

مقاييس النزعة المركزية والمدى

الربط بالدين

من تدرب س ١٢ : فضاء التفكير في مخلوقات الله.

الربط بالوطن

من تأكد س ٤ : اهتمام الدولة بالمتاحف والأثار.

الربط بالمواد

من تأكد (٣) : أهمية المشي للمحافظة على صحة الجسم
ربط بمادة التربية البدنية

التمثيل بالأعمدة والمدرجات التكرارية

الربط بالدين

مثلي بالأعمدة عدد ركعات كل صلاة

الربط بالوطن

من تدرب (١٣ - ١٥) سياحة : اهتمام الدولة
بالسياحة

الربط بالمواد

من أستعد : ربط بمادة التربية الفنية

استعمال التمثيلات البيانية للتنبؤ

الربط بالدين

التنبؤ يعني أن نتنبأ بوقوع الشيء بناء على المعطيات التي لدينا وقد يحصل أو لا لأن علم الغيب لا يعلمه إلا الله.

الربط بالوطن

من تأكد (١ - ٢) : التنبؤ بعدد السكان من أجل وضع الخطط المستقبلية للدولة .
من تأكد (٣) : اهتمام الدولة بالسياحة الداخلية

الربط بالمواد

من تحقق من فهمك (أ) : الاهتمام بالقراءة وأهمية الفهم
القرائي ربط بمادة لغتي

استراتيجية حل المسألة

الربط بالدين

من س ٧ و س ٨ : أمر الدين بالاهتمام بالرياضة للمحافظة
الصحة .

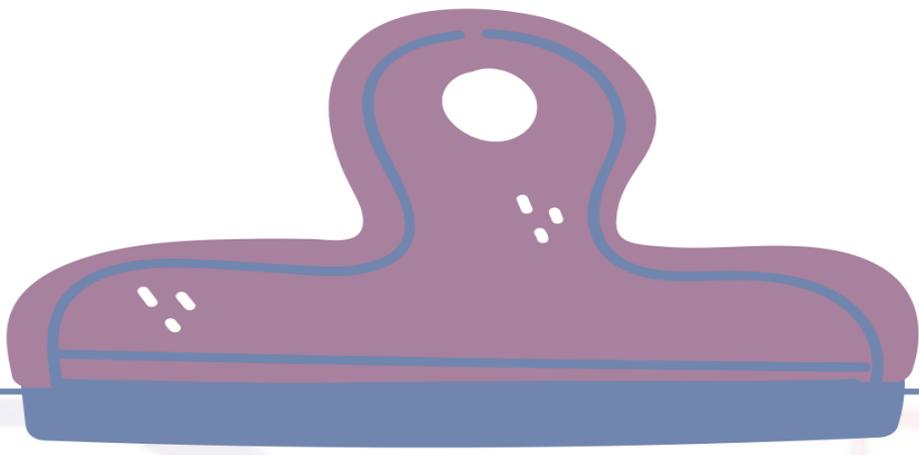
قال الرسول صلى الله عليه وسلم:
(المؤمن القوي خير وأحبُّ إلى الله من المؤمن الضعيف)

الربط بالوطن

من س ٥ : اهتمام وزارة التعليم بالأنشطة الطلابية .

الربط بالمواد

من س ٧ و س ٨ : الاهتمام بممارسة الرياضة ربط بمادة
التربية البدنية



المراجع:

كتاب الرياضيات للصف أول متوسط
الفصل الدراسي الأول

كتاب الرياضيات للصف أول متوسط
الفصل الدراسي الثاني

تطوير - إنتاج - توثيق