

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية



أسئلة خذ بيدي على الوحدة التاسعة المتتاليات والمجموعات

موقع فايلاتي ← المناهج العمانية ← الصف التاسع ← رياضيات ← الفصل الأول ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2024-12-28 13:15:03

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب الاختبارات الكترونية | اختبارات | حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل
منهج انجليزي | ملخصات وتقارير | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي للمدرس

المزيد من مادة
رياضيات:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف التاسع



صفحة المناهج
العمانية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف التاسع والمادة رياضيات في الفصل الأول

أسئلة خذ بيدي على الوحدة السابعة المستقيمات

1

أسئلة خذ بيدي على الوحدة السادسة المعادلات والمتباينات والصيغ

2

أسئلة خذ بيدي على الوحدة الخامسة التقدير والتقريب

3

أسئلة خذ بيدي على الوحدة الرابعة الدوائر والخطوط المستقيمة والزوايا والأشكال الهندسية

4

أسئلة خذ بيدي على الوحدة الثانية الكسور والنسب المئوية

5



"خذ بيدي" ٩

٩

المتتاليات والمجموعات

أوجد الثلاث الحدود الأولى
للمتتاليات التي حدها العام :

$$* ح_n = 2n + 4$$

$$* ح_n = (n - 2)^3$$

$$* ح_n = n^2 - 1$$

في المتتالية

٢، ١٠، ١٨، ٢٦، ٣٤، ...

* اكتب الحد العام للمتتالية

* اوجد حدها الـ ١٠٠

* اثبت ان ١٣٩ ليس حدا من حدود
المتتالية

في المتتالية

٥، ٧، ٩، ١١، ١٢، ...

* اوجد الحد العام للمتتالية

* اوجد الحد الذي رتبته ٤٥

* ما رتبة الحد الذي قيمته ١٢٣

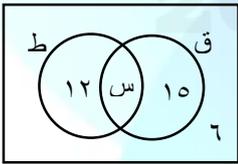
يعرض مخطط فن المقابل أعداد طلاب أحد الصفوف
وعددهم ٤٠ والتي تمثل المجموعات التالية:

ش = {عدد طلاب الصف}

ق = {الطلاب الذين يفضلون كرة القدم}

ط = {الطلاب الذين يفضلون كرة الطائرة}

ش



أوجد:

* قيمة س =

* عدد الطلاب الذين لايفضلون كرة القدم =

* ظلل في الرسم (ق ∪ ط)

إذا كان المجموعة الشاملة

ش = {١، ٢، ٣، ٤، ٥، ٦، ٧، ٨، ٩، ١٠}

س = {٢، ٤، ٦، ٨} ، ص = {١، ٢، ٣}

ضع (√) أو (x):

* ٣ ∉ س * ∅ ⊂ ش

* اكتب س بالصفه المميزه =

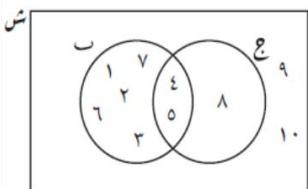
* س ∩ ص =

* مثل المجموعات السابقة بشكل فن

من شكل فن المقابل أوجد :

* بَ * ع (ش)

* ج ∪ ب * (ج ∩ ب)



* ظلل ف الرسم ج ∪ ب

صف فيه ٤٠ طالب، ٢٣ منهم يفضلون القصص

التاريخية(ك)، ٢٠ منهم يفضلون القصص الأدبية(أ)

٧ لا يفضلون أيًا منهما. استخدم مخطط فن لتجد عدد

الطلاب الذين يفضلون القصص التاريخية والأدبية معاً

