

## 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 :

$$* ح_n = 2n + 4$$

$$* ح_n = 3(n - 2)$$

$$* ح_n = 2^n - 1$$

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

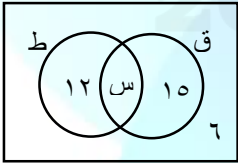
يعرض مخطط فن المقابل أعداد طلاب أحد الصفوف  
وعدد هم ٤٠ والتي تمثل المجموعات التالية:

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 =

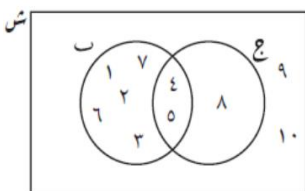
\* س ∩ ص =

\* 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

