



تم تحميل هذا الملف من موقع مناهج مملكة البحرين

موقع المناهج ⇨ مناهج مملكة البحرين ⇨ الصف الثامن ⇨ رياضيات ⇨ الفصل الأول ⇨ ملفات متنوعة ⇨ الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2026-10-14 11:30:41

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

المزيد من مادة
رياضيات:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثامن



صفحة مناهج مملكة
البحرين على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف الثامن والمادة رياضيات في الفصل الأول

مراجعة عامة للاختبار الأول

1

مراجعة عامة للاختبار الأول

2

أوراق عمل مراجعة المجموعات والكسور

3

مراجعة الوقفة التقويمية الأولى

4

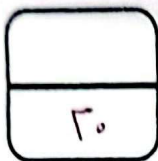
مراجعة الوحدة الرابعة و الخامسة في الرياضيات

5

تحميل تطبيق المناهج للهواتف الذكية

تطبيق المناهج على Play Google (أندرويد)

تطبيق المناهج على Store App (آبل)



اختبار قصير في وحدة المجموعات			
لصف الثاني الاعدادي الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي ٢٠٢٦-٢٠٢٧ م			
الاسم:	الصف: الثاني ع ف	التاريخ: / / ٢٠٢٦ م	توقيع الطالبة:
معلومات المادة: □ أ. هدى سليمان □ أ. بتول العلوي			



السؤال الأول: عبّر عن كل مجموعة فيما يلي بطريقة ذكر العناصر، ثم حددي ما إذا كانت مجموعة

منتهية أو غير منتهية أو خالية:

١. $E = \{ \text{ي أي عدد كلي فردي أقل من ٩} \}$ (مجموعة: منتهية)

$P = \{ ٧, ٤, ٥, ٤, ٣, ٤, ١ \}$ (مجموعة: منتهية)

٢. $S = \{ \text{ج | ج عدد صحيح} \}$ (مجموعة: غير منتهية)

$T = \{ ١, ٢, ٣, ٤, ٥, ٦, ٧, ٨, ٩, ١٠, ١١, ١٢, ١٣, ١٤, ١٥, ١٦, ١٧, ١٨, ١٩, ٢٠, ٢١, ٢٢, ٢٣, ٢٤, ٢٥, ٢٦, ٢٧, ٢٨, ٢٩, ٣٠ \}$ (مجموعة: منتهية)



السؤال الثاني: عبّر عن المجموعة التالية بطريقة ذكر الصفة المميزة:

$E = \{ ١/٢, ٢/٢, ٣/٢, ٤/٢, ٥/٢, ٦/٢, ٧/٢, ٨/٢, ٩/٢, ١٠/٢, ١١/٢, ١٢/٢, ١٣/٢, ١٤/٢, ١٥/٢, ١٦/٢, ١٧/٢, ١٨/٢, ١٩/٢, ٢٠/٢, ٢١/٢, ٢٢/٢, ٢٣/٢, ٢٤/٢, ٢٥/٢, ٢٦/٢, ٢٧/٢, ٢٨/٢, ٢٩/٢, ٣٠/٢ \}$
الاقواس



السؤال الثالث:

أوجد عدد المجموعات الجزئية الممكنة تكوينها من المجموعة التالية، ثم أكتبها

بطريقة ذكر العناصر: $E = \{ ٧, ٤ \}$

عدد المجموعات: $2^n = 2^2 = ٤$

$E = \{ ٧, ٤ \}$ المجموعات الجزئية: $\{ \}, \{ ٧ \}, \{ ٤ \}, \{ ٧, ٤ \}$

ب) إذا كانت $S = \{ \text{أ | أ عدد صحيح محصور بين ٣ و ٣} \}$ يّين أي المجموعات الآتية مجموعة جزئية

من S ، وأنها ليست مجموعة جزئية منها؟ مع ذكر السبب. $S = \{ ٣, ٤, ١, ٥, ٦, ٧, ٨, ٩, ١٠, ١١, ١٢, ١٣, ١٤, ١٥, ١٦, ١٧, ١٨, ١٩, ٢٠, ٢١, ٢٢, ٢٣, ٢٤, ٢٥, ٢٦, ٢٧, ٢٨, ٢٩, ٣٠ \}$

$S = \{ \text{ل | ل عدد صحيح موجب أصغر من ١٠} \}$

$K = \{ ١٠, ٢٠, ٣٠, ٤٠ \}$

$S \supseteq K$ (صحيح)

$K \not\subseteq S$ (خطأ)

$S \supseteq K$ (صحيح)



السؤال الرابع:

إذا كانت $U = \{1, 3, 5, 7, 9, 11\}$ ، $A = \{1, 3, 5, 7, 9\}$ ، فأوجد المجموعات الآتية بذكر العناصر:

$$A^c = \{2, 4, 6, 8, 10, 11\}$$

(أ) $A \cap B$

$$= \{1, 3, 5, 7, 9\}$$

(ب) $A \cup B$

$$= \{1, 3, 5, 7, 9\}$$

السؤال الخامس:

إذا كانت $S = \{0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10\}$ مجموعة شاملة لكل من:

$A = \{2, 4, 6\}$ و $B = \{2, 3, 4, 7, 9\}$ ، أوجد المجموعات الآتية بذكر العناصر:

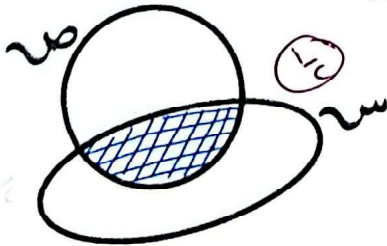
(أ) $A \cap B = \{2, 4\}$

(ب) $A \cup B = \{2, 3, 4, 6, 7, 9\}$

(ج) $A \setminus B = \{6\}$

(د) $B \setminus A = \{3, 7, 9\}$

(هـ) ظللي المنطقة المناسبة في أشكال فن التي تعبر عن المجموعة التالية:



$A \cap B$

مديرة المدرسة: أ. زهرة يوسف

المعلمة الأولى: أ. حميدة محمد

المديرة المساعدة: أ. يسرى البصري

مدرسة
البحر
المتوسط
البحري
البحري