

حل تدريبات الدرس السادس كتابة المتباينات وتمثيلها بيانياً من الوحدة الثامنة الدوال والمتباينات



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية

موقع المناهج ← المناهج الإماراتية ← الصف السادس ← رياضيات ← الفصل الثالث ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2026-04-02 13:38:09

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

المزيد من مادة
رياضيات:

إعداد: مصطفى أسامة علام

التواصل الاجتماعي بحسب الصف السادس



صفحة المناهج
الإماراتية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف السادس والمادة رياضيات في الفصل الثالث

حل تدريبات الدرس الخامس المتباينات من الوحدة الثامنة الدوال والمتباينات

1

حل تدريبات الدرس الرابع التمثيلات المتعددة للدوال من الوحدة الثامنة الدوال والمتباينات

2

حل تدريبات الدرس الثالث الدوال والمعادلات من الوحدة الثامنة الدوال والمتباينات

3

حل تدريبات الدرس الثاني قواعد الدوال من الوحدة الثامنة الدوال والمتباينات

4

حل تدريبات الدرس الأول جداول الدوال من الوحدة الثامنة الدوال والمتباينات

5



الاسم: _____

الدرس 6-8 كتابة المتباينات وتمثيلها بيانياً

ورقة عمل الصف السادس

1- كتابة متباينة لتمثيل موقف ما.

في هذا الدرس سوف أتعلم:

2- تمثيل المتباينة بيانياً.



صفحة 622

تمرين موجه

اكتب متباينة لكل جملة. (الأمثلة 1-3)

أصغر ←

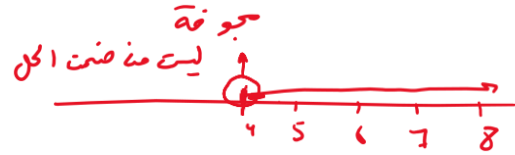
→ أكبر

1. لن يكون طول الفيلم أكثر من 90 دقيقة. $x \leq 90$

2. يبلغ ارتفاع الجبل (985 متراً على الأقل). $h \geq 985$
لا يقل

مثل كل متباينة بيانياً على خط أعداد. (المثالان 4 و 5)

3. $a \leq 6$



4. $b > 4$



5. يمكن أن تنفق سمية ما لا يزيد عن 40 AED لشراء حذاء جديد.
اكتب متباينة ومثلها بيانياً لتصف مقدار المبلغ الذي يمكنها

إنفاقه. (المثال 6) $n \leq 40$





صفحة 623

تباين ذاتية

اكتب متباينة لكل جملة. (الأمثلة 1-3)

1. لن يكون تدريب السباحة أكثر من 35 لفة. $m \leq 35$

2. جرى حسان لمسافة أقل من 5 كيلومترات. $n < 5$

3. يجب أن يشغل الصالة (أقل من 437) شخصًا. $x < 437$

مثل كل متباينة بيانياً على خط أعداد. (المثالان 4 و 5)

4. $f > 1$



5. $x \leq 5$



6. $y \geq 4$



7. يجب أن يكون على القرص المضغوط القابل لإعادة الكتابة أقل من 20 أنشودة. اكتب متباينة

ومثلها بيانياً لتصف عدد الأناشيد التي يمكن أن تكون على القرص. (المثال 6)

$$x < 20$$





8. مراعاة الدقة أكمل المعلومات الواردة في الجدول. تم إكمال الخانة الأولى كمثال لك.

الرمز	الكلمات	نقطة مجوّفة أم غير مجوّفة على خط الأعداد؟
$x >$	أكبر من	نقطة مجوّفة (مفتوحة)
$x \geq$	أكبر من أو يساوي	نقطة غير مجوّفة (مغلقة)
$x <$	أصغر من	نقطة مجوّفة (مفتوحة)
$x \leq$	أصغر من أو يساوي	نقطة غير مجوّفة (مغلقة)

مسائل مهارات التفكير العليا



لا يقل

9. البحث عن الخطأ تكتب نبيلة متباينة للتعبير عن 10 ساعات على الأقل من الخدمة المجتمعية. أوجد الخطأ الذي ارتكبه وصّحه.



$$c \geq 10$$

- $x <$ → أقل من
- $x >$ → أكبر من
- $x \leq$ → أقل من أو يساوي
- $x \geq$ → أكبر من أو يساوي
- $x >$ → أكثر من - لا يقل
- $x \leq$ → على الأكثر - لا يزيد