

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية



ملخص الدرس الخامس متباينة في مثلث

موقع المناهج ← المناهج السعودية ← الصف الأول الثانوي ← رياضيات ← الفصل الثاني ← ملخصات وتقارير ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 09:22:50 2024-12-18

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 الأول الثانوي



صفحة المناهج
السعودية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف الأول الثانوي والمادة رياضيات في الفصل الثاني

ملخص درس المتباينات في مثلثين

1

حل مراجعة الباب الثالث المثلثات

2

مراجعة الباب الثالث المثلثات

3

ورقة عمل درس المنصفات في المثلث ودرس القطع المتوسطة والارتفاعات في المثلث

4

تدريبات إعادة التعليم

5



ملخص الدرس الخامس متباينة المثلث

2025

2024



متباينة المثلث

نظرية متباينة المثلث

مجموع طولي أي ضلعين في مثلث أكبر من طول الضلع الثالث



$$PQ + QR > PR$$

$$QR + PR > PQ$$

$$PR + PQ > QR$$

طريقة مختصرة

$$\text{العدد الأكبر} > \text{العدد الأوسط} + \text{العدد الأصغر}$$

إرشادات للدراسة

إذا كان مجموع أقصر
طولين أكبر من طول
الضلع الثالث، فإن
الأطوال الثلاثة تمثل
أطوال أضلاع مثلث.

مدى القيم الممكنة لطول الضلع الثالث

نفرض الضلع الثالث بـ x فيكون

مجموع طولي الضلعين $< x <$ الفرق بين طولي الضلعين
الضلع الأول + الضلع الثاني $< x <$ الضلع الأول - الضلع الثاني

إرشادات للاختبار

اختبار البدائل

إذا كان الوقت غير كافٍ
يمكنك اختبار كل بديل
لايجاد الإجابة الصحيحة
واستبعاد البدائل
الأخرى.