

اختبار الدروس الأربعة من الباب الأول التبرير والبرهان



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

موقع المناهج ← المناهج السعودية ← الصف الأول الثانوي ← رياضيات ← الفصل الأول ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 08:31:40 2025-10-01

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:

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 الأول

اختبار الفترة الأولى التبرير والبرهان	1
عرض بوربوينت درس إثبات علاقات بين الزوايا	2
ملخص ومراجعة محلولة لفصل التبرير و البرهان	3
اختبار الفترة الأولى مسارات 1447هـ	4
شرح الدرس الخامس الأعمدة و المسافة	5

اختبار ٤ دروس الأخيرة من الباب الأول (A) / الاسم / / الصف / / الدرجة /

إذا تقاطع مستقيمان فإنهما يتقاطعان في:

A	نقطة	B	نقطتين	C	ثلاث نقاط	D	مستقيم
---	------	---	--------	---	-----------	---	--------

س1/ اختاري الإجابة الصحيحة
تم وضعها في الجدول

1	
2	
3	
4	

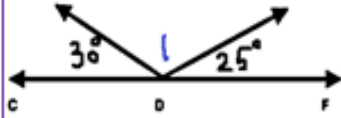
إذا كانت A, B, C ثلاث نقاط على استقامة واحدة فإن النقطة B تقع بين A و C إذا وفقط إذا كان:

$AB + BC = AC$ (A) $AB + AC = BC$ (B) $AB - AC = BC$ (C) $AB - BC = AC$ (D)

إذا كانت الزاويتان $\angle 1, \angle 2$ متتامتين، وكان $m\angle 1 = 40^\circ$ فإن $m\angle 2$ يساوي:

40° (A) 60° (B) 50° (C) 80° (D)

من الرسم المجاور، $m\angle 1$ يساوي:



55° (A) 125° (B) 225° (C) 235° (D)

س2/ أكملّي البرهان المجاور

المعطيات: $3(x - 4) = 2x + 7$

المطلوب: $x = 19$

المبررات	العبارات
(a) معطيات	$3(x - 4) = 2x + 7$ (a)
(b) ؟	$3x - 12 = 2x + 7$ (b)
(c) خاصية الطرح للمساواة	$x - 12 = 7$ (c)
(d) ؟	$x = 19$ (d)

اختبار ٤ دروس الأخيرة من الباب الأول (B) / الاسم / / الصف / / الدرجة /

إذا تقاطع مستويان فإنهما يتقاطعان في:

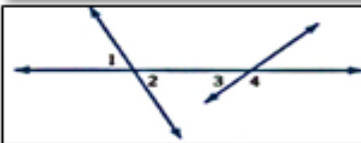
A	نقطة	B	نقطتين	C	ثلاث نقاط	D	مستقيم
---	------	---	--------	---	-----------	---	--------

س1/ اختاري الإجابة الصحيحة
تم وضعها في الجدول

1	
2	
3	
4	

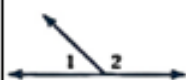
إذا وقعت النقاط A, B, C على استقامة واحدة، وكانت النقطة B بين A و C ، فإن:

$AB + BC = AC$ (A) $AB + AC = BC$ (B) $AC + BC = AB$ (C) $AB + BA = AC$ (D)



في الشكل التالي: إذا علمت أن: $m\angle 1 = 72^\circ$, $m\angle 3 = 26^\circ$.
فإن: $m\angle 2 = \dots\dots\dots$

26° (A) 72° (B) 88° (C) 154° (D)



في الشكل التالي: إذا كان $m\angle 1 = 64^\circ$ فإن: $m\angle 2 = \dots\dots\dots$

26° (A) 30° (B) 64° (C) 116° (D)

المبررات	العبارات
(1) ؟	$\overline{AB} \cong \overline{CD}$ (1)
(2) تعريف تطابق القطع المستقيمة	$AB = CD$ (2)
(3) خاصية التماثل للمساواة	؟ (3)
(4) تعريف تطابق القطع المستقيمة	$\overline{CD} \cong \overline{AB}$ (4)

المعطيات: $AB = CD$

المطلوب: $CD = AB$

س2/ أكملّي البرهان البرهان: