

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



أسئلة الامتحان النهائي منهج بريدج القسم الورقي للعام 2024-2025

موقع المناهج ← المناهج الإماراتية ← الصف العاشر العام ← رياضيات ← الفصل الأول ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 13:02:55 2024-12-09

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:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف العاشر العام



صفحة المناهج
الإماراتية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف العاشر العام والمادة رياضيات في الفصل الأول

حل أسئلة اختبار تجريبي وفق الهيكل الوزاري منهج بريدج

1

أسئلة اختبار تجريبي وفق الهيكل الوزاري منهج بريدج

2

تجميعه أسئلة وفق الهيكل الوزاري منهج بريدج

3

تجميعه أسئلة متنوعة وفق الهيكل الوزاري منهج ريفيل

4

حل تجميعه أسئلة وفق الهيكل الوزاري منهج بريدج المسار العام

5

السؤال

بدأت ميرة تجربة بـ 1500 خلية بكتيرية. وبعد 3 ساعات، أصبح هناك 12000 خلية بكتيرية. اكتب دالة أسية يمكن استخدامها في تمثيل عدد البكتيريا بعد x من الساعات إذا كان عدد البكتيريا يتغير بالمعدل نفسه.





3

السؤال

حدّد ما إذا كانت كل متتالية مما يلي هندسية، أم لا. اشرح السبب.

240, 120, 60, 30, ... (a)

10, 20, 30, 40, ... (b)

$$40 - 30 = 10$$

$$30 - 20 = 10$$

صياغة





3

السؤال

حدّد ما إذا كانت كل متتالية مما يلي هندسية، أم لا. اشرح السبب.

240, 120, 60, 30, ... (a)

$$\frac{30}{60} = \frac{60}{120} = \frac{120}{240}$$

هندسية =

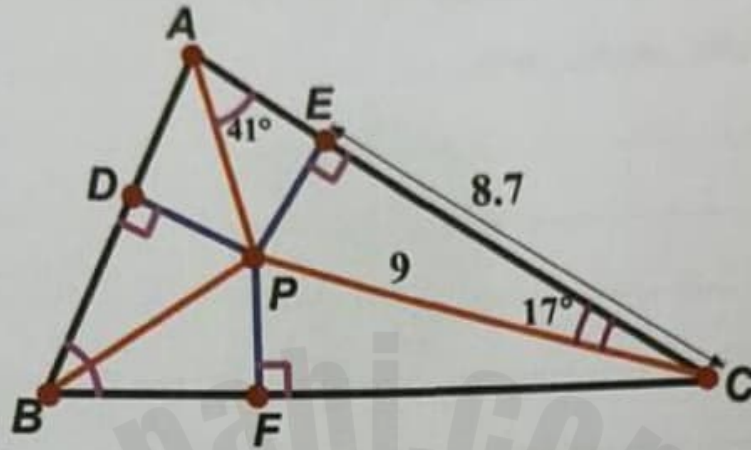
10, 20, 30, 40, ... (b)



6

السؤال

إذا علمت أن P هو مركز الدائرة الداخلية لـ $\triangle ABC$ ، أوجد قياس كل مما يلي:



$m\angle DAE$ (a)

$m\angle ABC$ (b)

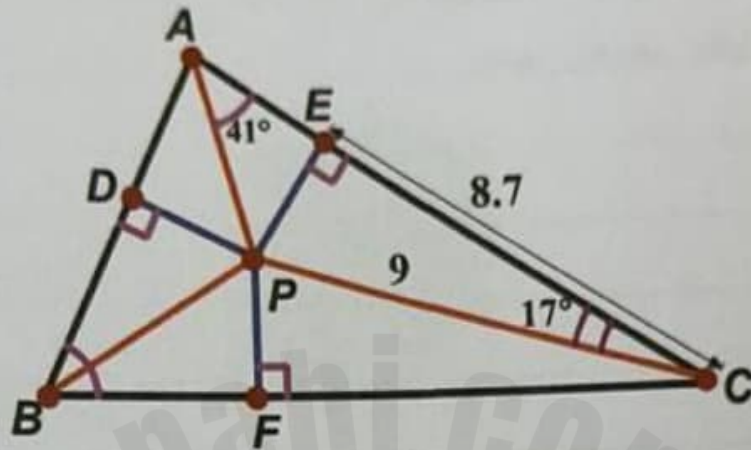
DP (c)

3

6

السؤال

إذا علمت أن P هو مركز الدائرة الداخلية لـ $\triangle ABC$ ، أوجد قياس كل مما يلي:

 $m\angle DAE$ (a)

82°

 $m\angle ABC$ (b)

$$A + C + B = 180$$

$$82 + 34$$

$$180 - (82 + 34)$$

$$= 64^\circ$$



الجزء الورقي

يجب كتابة خطوات الحل التفصيلية للمفردات الاختبارية كافة.

1

السؤال

ادرس الدالة $f(x) = 2x^2 - 8x - 10$.

(a) حدّد إذا ما كان للدالة قيمة عظمى أو صغرى. وضّح اجابتك.

لا تطبقها

(b) انكر القيمة العظمى أو الصغرى للدالة.

$$x = 2$$

(c) انكر مجال الدالة ومداهما.

مجان جميع الامتحان
الى عنيتك



الجزء الورقي

يجب كتابة خطوات الحل التفصيلية للمفردات الاختبارية كافة.

1

السؤال

الدرس الدالة $f(x) = 2x^2 - 8x - 10$.

(a) حدّد إذا ما كان للدالة قيمة عظمى أو صغرى. وضّح اجابتك.

(b) انكر القيمة العظمى أو الصغرى للدالة.

(c) انكر مجال الدالة ومدaha.



2

السؤال



حل المعادلة $x^2 + 6x = -8$ بإكمال المربع.

$$\left(\frac{6}{2}\right)^2 = 9$$

$$\sqrt{9} = 3$$

$$x^2 + 6x + 9 = -8 + 9$$

$$\sqrt{(x+3)^2} = \sqrt{1}$$

$$x = -3 - \sqrt{1}$$

$$x = -3 + \sqrt{1}$$

$$x = -2 \quad ; \quad x = -4$$

2

السؤال



حل المعادلة $x^2 + 6x = -8$ بإكمال المربع.

Almanahj.com/2024



3

السؤال

حدّد ما إذا كانت كل متتالية مما يلي هندسية، أم لا. اشرح السبب.

240, 120, 60, 30, ... (a)

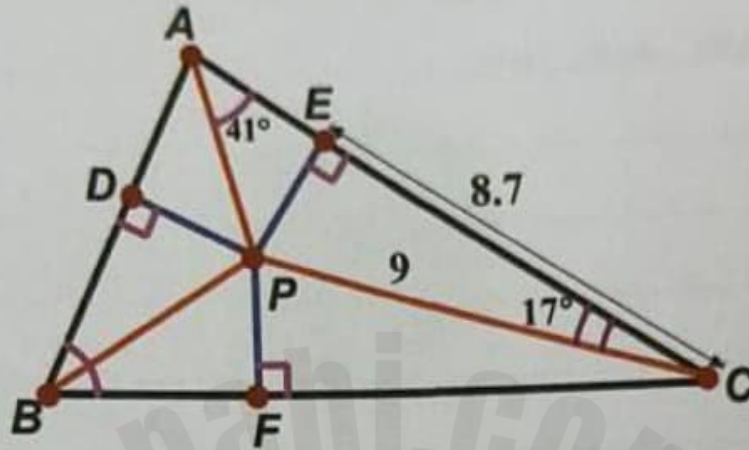
10, 20, 30, 40, ... (b)



6

المسؤال

إذا علمت أن P هو مركز الدائرة الداخلية لـ $\triangle ABC$ ، أوجد قياس كل مما يلي:



$m\angle DAE$ (a)

$m\angle ABC$ (b)

DP (c)

3