

أسئلة الامتحان النهائي القسم الورقي منهج بريدج



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية

موقع المناهج ⇨ المناهج الإماراتية ⇨ الصف العاشر المتقدم ⇨ رياضيات ⇨ الفصل الثاني ⇨ ملفات متنوعة ⇨ الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 13:00:00 2025-03-16

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 للمدرس

المزيد من مادة
رياضيات:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف العاشر المتقدم



صفحة المناهج
الإماراتية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف العاشر المتقدم والمادة رياضيات في الفصل الثاني

حل بالخطوات أسئلة امتحان نهائي سابق منهج بريدج القسم الالكتروني

1

حل النموذج التدريبي للاختبار النهائي وفق الهيكل الوزاري منهج بريدج

2

النموذج التدريبي للاختبار النهائي وفق الهيكل الوزاري منهج بريدج

3

حل بالخطوات أسئلة امتحان نهائي سابق منهج ريفيل القسم الورقي

4

ملزمة أسئلة وفق الهيكل الوزاري حسب منهج بريدج

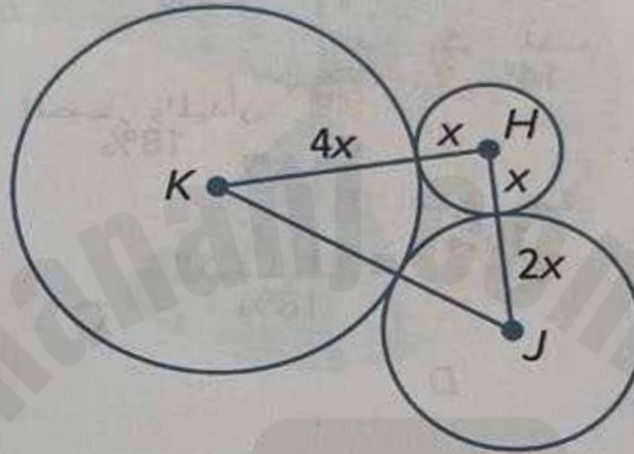
5

الجزء الورقي

يجب كتابة خطوات الحل التفصيلية للمفردات الاختبارية كافة.

1

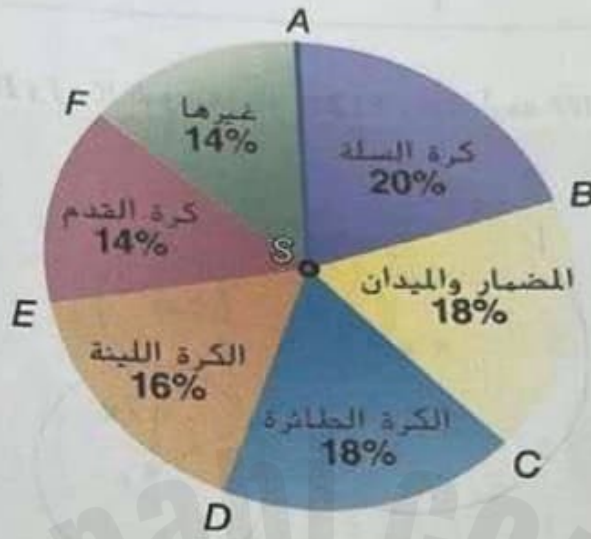
السؤال

مجموع محيطات الدوائر H و J و K الموضحة هو 112π وحدة. أوجد HJ .

2

السؤال

باستخدام التمثيل البياني للدائرة. أوجد قياسات كلاً مما يلي.



(a) $m \widehat{AB}$

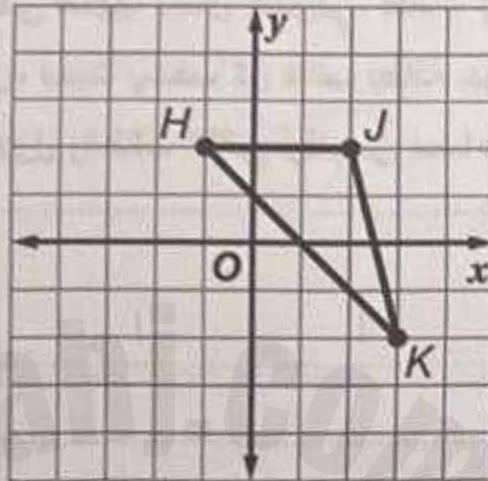
(b) أوجد طول \widehat{AB} ، إذا كان $AS = 15 \text{ cm}$.



3

السؤال

يُزاح المثلث HJK الموضح في الشكل بحيث تكون الإحداثيات الجديدة لرؤوسه هي $H'(1, 1)$ و $J'(4, 1)$ و $K'(5, -3)$.



(a) صف إزاحة المثلث باستخدام متجه الإزاحة.

(b) إذا أُزِيع المثلث HJK الموضح أعلاه باستخدام القاعدة التالية $(x, y) \rightarrow (x - 2, y + 3)$ ، فماذا ستكون إحداثيات النقطة J' ؟

4

السؤال

أوجد احتمالية كل مما يلي:

(a) أرادت معلمة توزيع هدايا على طلابها بشكل عشوائي، فقامت بترقيم الهدايا فوضعت بطاقات مرقمة من 1 إلى 20 في كيس، بحيث يسحب كل طالب بطاقة بدون ارجاع ويحصل على هديته، ما احتمال أن يسحب الطالب الأول والطالب الثاني أرقام من مضاعفات الخمسة؟

(b) تتوقع الأنباء الجوية هطول أمطار بنسبة 70% يوم الجمعة وبنسبة 40% يوم الأحد. ما هي احتمالية هطول الأمطار يوم الجمعة وعدم هطول الأمطار يوم الأحد؟

(c) تم تدوير قرص دوار مرقم من 1 إلى 10. فما احتمال أن العدد الذي تم تدويره هو 3، علماً بأن العدد الذي تم تدويره أقل من أو يساوي 5.

للمتباينة الموضحة أجب عما يليها:

$$(125)^{2y-4} \geq \left(\frac{1}{625}\right)^{y-2}$$

(a) حل المتباينة.

(b) هل المتباينة صحيحة دائماً لجميع قيم y الموجبة؟ اشرح استنتاجك.