

ورقة عمل
مراجعة شاملة لمقرر

ED360

الرياضيات لمعلمي المرحلة الابتدائية ٢
استعدادا للاختبار النهائي

أكمل الجمل التالية لتحصل في كل مرة على عبارة صحيحة

١. الشكل الرباعي الذي فيه كل ضلعين متقابلين متوازيين يسمى

٢. الزوايا المتناظرة تكون متطابقة في حالة

٣. المستقيمان المتوازيان هما المستقيمان اللذان يقعان في نفس

يتقاطعان

٤. ٤ م ٢ = سم^٢

٥. ١٥ درجة فهرنهايتية تساوي درجة مئوية.

٦. إذا كان مقياس الرسم لخريطة ١ : ٦٠٠٠٠٠٠ وكان البعد بين مدينتين على الخريطة

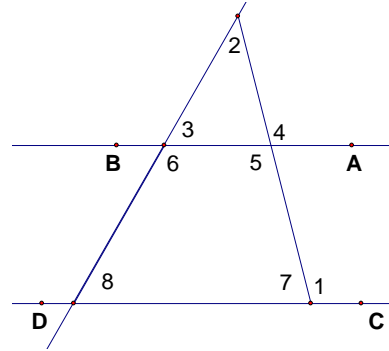
يساوي ٥ سم فإن البعد الحقيقي بين المدينتين يساوي كم.

٧. الزوايا المتقابلة المتبادلة تكون في حالة التوازي

٨. من معايير العمليات الرياضية

- إذا كانت المعادلة $ص = 1,8س + 32$ تحول درجات الحرارة المئوية إلى درجات فهرنهايت
حيث $س$ الدرجة المئوية، $ص$ الدرجة الفهرنهایتية فإن 132 فهرنهايتي تعادل

- في الشكل التالي إذا $\overleftrightarrow{AB} \parallel \overleftrightarrow{DC}$ كان يوازي
فإن قياس $\sphericalangle 4 =$



أ) قياس $\sphericalangle 7 +$ قياس $\sphericalangle 8$

ب) قياس $\sphericalangle 5 +$ قياس $\sphericalangle 7$

ج) قياس $\sphericalangle 4 +$ قياس $\sphericalangle 5$

د) قياس $\sphericalangle 2 +$ قياس $\sphericalangle 7$

- اسطوانة دائرية قائمة حجمها $= 27\pi$ سم³، وارتفاعها 9 سم، فإن مساحة قاعدتها تساوي

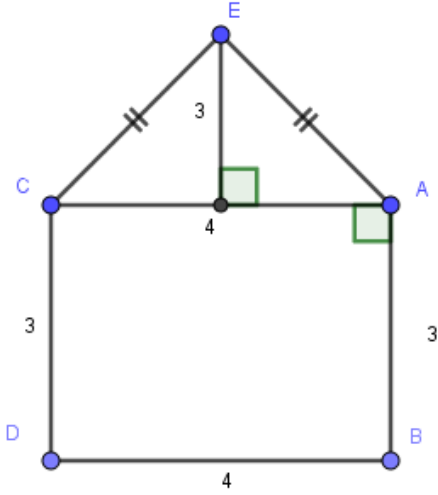
- كرة نصف قطرها 5 سم فإن حجمها بالسنتيمتر المكعب يساوي

- صف عدد طلبته ٤٠ طالبا، فإذا حصل ٣٠ طالبا منهم على العلامة ١٨، وحصل الباقي على العلامة ٢٠ فإن منوال علامات هؤلاء الطلبة يساوي

- إذا كان ح ١ ، ح ٢ حادثين منفصلين، وكان ل(ح ١) = ٠,٤ ، ل(ح ٢) = ٠,٣ ، فإن ل(ح ١ ∩ ح ٢) =

- إذا كان احتمال عدم ظهور الحادث ح يساوي ٠,٧ وكان عدد عناصر الحادث ح = ١٨٠ حيث $\Omega \supseteq \Omega$ فإن عدد عناصر الفضاء العيني Ω يساوي

مستعينا بالشكل المقابل:



1: 2000000

أ. احسب محيط الشكل الموضح بالرسم موضحا الخطوات.

ب. احسب مساحة الشكل الموضح بالرسم موضحا الخطوات.

ج. إذا كان هذا الشكل يمثل نموذجا مصغرا لمنزل حقيقي بمقياس رسم احسب المساحة الحقيقية للمنزل بالمتر المربع.

عرض عليك عرضين:

العرض الأول: أن تحصل على راتب شهري قدرة ٥٠٠ دينار مضافا إليه ١% من اجمالي المبيعات،

العرض الثاني: أن تحصل على ٥% من اجمالي المبيعات دون راتب شهري

ما اجمالي المبيعات الذي يجعل العرضين متساويين؟

ما القرار الذي ستخذه هل ستقبل بالعرض الأول أم العرض الثاني ولماذا؟ اكتب فقرة توضح فيها طريقته في التفكير