

إختبار الفصل الثاني في مادة الرياضيات

المدة : 2 سا

Belhocine : <https://prof27math.weebly.com/>

فيفري 2017

التمرين الأول : (2 ن)

أ- اوجد حاصل وباقي قسمة العدد 852 على 45 .

ب- أكتب كسرين مقاميهما 19 .

ج- من بين المساويات التالية أكتب المساواة التي تدل على قسمة إقليدية .

$$148 = 13 \times 11 + 5$$

$$240 = 14 \times 18 - 12$$

$$320 = 16 \times 19 + 16$$

التمرين 02 : (3 ن)

(أ) أتمم ما يلي :

$$5 \times \text{---} = 23 , \dots \times \frac{54}{13} = 54 , 21 \times \frac{5}{21} = \dots$$

(ج) أعط الكتابة الكسرية للأعداد الآتية 2.3 , 7.24 , 9.156

(ب) مثل على مستقيم مدرج النقط التالية :

$$D\left(\frac{5}{6}\right) , C\left(\frac{14}{3}\right) , B\left(\frac{13}{6}\right) , A\left(\frac{2}{6}\right)$$

التمرين 03 : (4 ن)

(أ) محيط مربع يساوي 28 Cm

1- أحسب طول ضلع هذا المربع

2- أحسب مساحة هذا المربع

(ب) أرسم دائرة قطرها 6 Cm ؛ ثم أحسب محيطها.

(ج) أنقل وأتمم ما يلي

$$23,407cm^2 = \dots a \quad ; \quad 15ha27ca = \dots dam^2$$

$$150,07km^2 = \dots ha \quad ; \quad 0,016dm^2 = 160\dots$$

التمرين الرابع : (3 ن)

عمي أحمد مرابي دواجن اشترى 1000 فرخ دجاج لتسمينها ثمن الواحد 25 DA .

استهلكته إلى حين بيعها 100 كيس من العلف يزن الكيس الواحد 50 Kg .

ثمن الكيلوغرام الواحد 35 DA .

ماهو ثمن شراء الفراخ .

ماهو ثمن شراء العلف .

استطاع عمي أحمد بيع جميع الدواجن بعد التسمين بمبلغ 417000 DA

ماهي الفائدة التي تحصل عليها

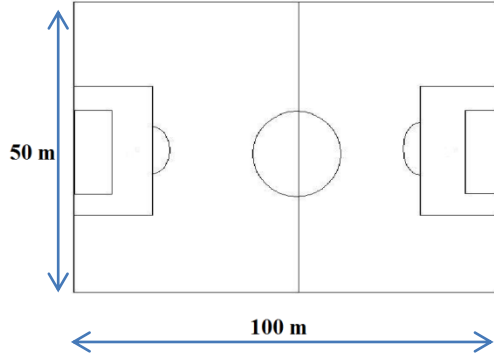


المسألة (08 نقطة):

❖ ملعب شكله مستطيل طوله 100m و عرضه 50 m

1. احسب محيط هذا الملعب ؟

2. إذا كانت تكلفة دهن المتر الواحد من محيط الملعب 50DA ، احسب تكلفة دهن محيط الملعب؟



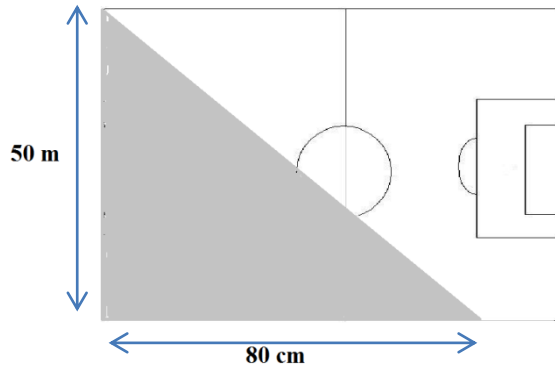
❖ أرادت الدولة زرع مساحة الملعب بالعشب الطبيعي ، فقررت منح المشروع لمقاولين حيث أخذ المقاول الأول ثلاثة

أخماس $(\frac{3}{5})$ مساحة الملعب و المقاول الثاني أخذ الجزء الملون الموضح في الشكل

1. احسب المساحة الكلية للملعب ؟

2. احسب المساحة الممنوحة للمقاول الأول؟

3. احسب المساحة الممنوحة للمقاول الثاني؟



Belhocine : <https://prof27math.weebly.com/>.