

## إختبار الفصل الثاني في مادة الرياضيات

المدة : 2 سا

فييري

التمرين الأول : (2 ن)

- أ- اوجد حاصل وباقى 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 :

$$5 \times \underline{\quad} = 23 , \dots \times \frac{5}{8} = 11 , \dots \times \frac{54}{13} = 54 , 21 \times \frac{5}{21} = \dots$$

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

ب) مثل على مستقيم مدرج النقط التالية :

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

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 محیطها.

ج) أنقل وأتمم ما يلي

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

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

التمرين الرابع : (3 ن)

عمي أحمد مربى دواجن اشتري 1000 فرخ دجاج لتسمينها ثمن الواحد DA 25 .

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

ثمن الكيلوغرام الواحد DA 35 .

ما هو ثمن شراء الفراخ .

ما هو ثمن شراء العلف .

استطاع عمي أحمد بيع جميع الدواجن بعد التسمين بمبلغ DA 417000

ما هي الفائدة التي تحصل عليها

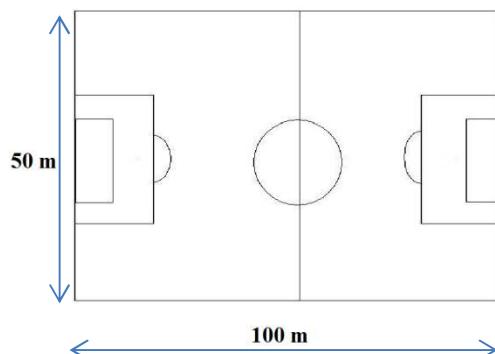


المأسأة (08) قطة :

❖ 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؟

