

الفرض الثاني في مادة الرياضيات

التمرين الأول: (7 نقاط)

(1) أ - أنجز عملية القسمة للعدد 27,5 على 12 يدويا.

ب - انقل ثم أكمل الجدول الآتي :

إلى 0,01 بالزيادة	إلى $\frac{1}{10}$ بالنقصان	إلى الوحدة بالنقصان	القيمة المقربة لحاصل قسمة العدد 27.5 على 12

(2) احسب $\frac{14}{20} - \frac{1}{4}$; $\frac{7}{15} + \frac{2}{15}$; $\frac{3}{11} \times \frac{8}{9}$ يلي :

(3) انجز السلسلة الآتية: $\frac{7}{4} \times \frac{5}{3} + \frac{6}{12}$

التمرين الثاني : (5 نقاط)

(1) قارن بين الكسرين $\frac{5}{4}$ و $\frac{7}{4}$ مع التعليل :

(2) ساهم ثلاث أخوة في شراء هدية لأبهم بمناسبة العيد فدفع علي $\frac{1}{4}$ ثمن الهدية بينما ساهمت أخته سناء

بـ $\frac{5}{12}$ ن ثمن الهدية كما ساهم ياسين بـ $\frac{2}{6}$ ن ثمن الهدية .

أ- أي ن الأخوة كانت ساهمته أكبر ؟ علّل.

ب- إذا كان ثمن الهدية هو 3300 دج , احسب ثمن ساهمة كل أخ .

التمرين الثالث : (7 نقاط)

أرسم قطعة مستقيم [AB] طولها 6 cm و النقطة M منتصفها.

(1) أنشئ المستقيم (Δ) حور [AB] .

(2) أرسم الدائرة (F) التي قطرها [AB] .

(3) الدائرة (F) تقطع (Δ) في النقطتين C و D

أ) هل النقطتان C و D تناظرتين بالنسبة إلى M ؟ علّل ؟

ب) استنتج نظير المثلث ACM بالنسبة إلى M ؟

ج) حدّد نوع الرباعي ACBD ؟ علّل ؟

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

ملاحظة : تؤخذ بعين الاعتبار كلا من منهجية تحرير الإجابة ونظافة الورقة

أستاذنا المادة : تامة + سعيد يطمنون لكم التوفيق والنجاح

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

