



المدرسة الإعدادية النموذجية بسوسة

السنة الدراسية : 2010/2011
الأستاذ: محمد نجيب المحجوب

التاريخ : 2011 - 04 - 27 مدة الإنجاز : 45 دق

فرض عدد 5 في : الرياضيات

القسم : 7 أساسي

الإسم:

اللقب:

الرقم:

التمرين عدد 1: (4 نقاط)

أكمل بصواب أو خطأ :

- $(a-c)-(b-c) = a-b$
- $a - (b + c) = (a - b) + c$
- المعين هو رباعي محدب
- معين فيه زاوية قائمة هو مستطيل

التمرين عدد 2: (1 - 1 - 1.5 - 1.5)

(1) احسب بأيسر طريقة :

$\frac{5}{12}$

4

(2) احسب :

$\frac{7}{3}$

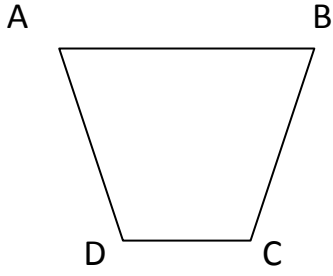
5

التمرين عدد 3: (2 - 1)

(1) احسب العبارة التالية بحيث $x = \frac{5}{2}$ و $y = \frac{3}{4}$:

(2) استنتج نتيجة العملية التالية : $\frac{x \times y}{x + y} =$

التمرين ع1-دد: (1 - 2 - 1)

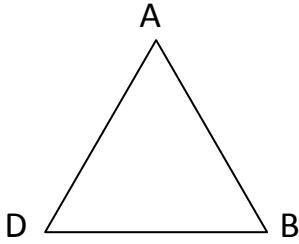


نعتبر الشكل التالي بحيث $(AB) // (CD)$.

- 1) ارسم المسقط العمودي $E \perp C$ على (AB) .
- و F المسقط العمودي $F \perp D$ على (AB) .
- 2) بين أن الرباعي $DCEF$ مستطيل .

3) ابن الوسط العمودي $\Delta \perp [DC]$. ماذا يمثل Δ بالنسبة للمستطيل $DCEF$ ؟

التمرين ع2-دد: (1,5 - 1,5 - 1)



نعتبر الرسم التالي وهو مثلث متقايس الأضلاع .









- 1) ابن النقطة C بحيث يكون الرباعي $ABCD$ معيناً .
- 2) بين أن $\widehat{ABC} = 120^\circ$.

3) نسمي I منتصف $[BD]$, بين أن I منتصف $[AC]$.





الموقع التربوي نجاهني

السنة	الرابط
السنة الأولى ابتدائي	
السنة الثانية ابتدائي	
السنة الثالثة ابتدائي	
السنة الرابعة ابتدائي	
السنة الخامسة ابتدائي	
السنة السادسة ابتدائي	
السنة السابعة أساسي	
السنة الثامنة أساسي	
السنة التاسعة أساسي	