

 للمدرسة الإعدادية النموذجية بسوسة	السنة الدرا : 2010/2011 الأستاذ: حمد نجيب المحجوب	القسم : 7 أساسي
	التاريخ : 2011 - 04 - 27 مدة الإنجاز : 45 دق	الإسم:
	اللقب:	
الرقم:		فرض عدد 5 في : الرياضيات

لتمرين عدد 1 (4 نقاط)

أكمل بصواب أو خطأ :

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

التمرين عدد 2 (1.5 - 1.5 - 1 - 1)

(1) احسب بأيسر طريقة :

(2) احسب :

التمرين عدد 3 (1 - 2)

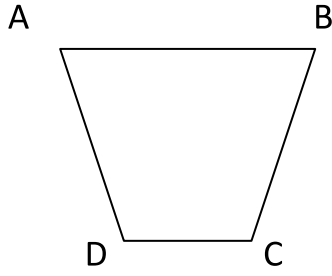
(1) احسب العبارة التالية بحيث $x = \frac{5}{2}$ و $y = \frac{3}{4}$:

.....

(2) استنتج نتيجة العملية التالية :

$$\frac{x \times y}{x + y} =$$


التمرين ع1-دد: (1 - 1)



نعتبر الشكل التالي بحيث)

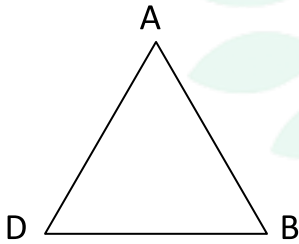
(1 ارسم المسقط العمودي لـ C على (AB) .

و F المسقط العمودي لـ D على (AB) .

(2 بين أن الرباعي EF مستطيل .

(3 ابن الوسط العمودي [DC] . ماذا يمثل Δ بالنسبة للمستطيل DCEF ؟

التمرين ع2-دد: (1 - 1,5)



نعتبر الرسم التالي وهو مثلث

(1 ابن النقطة C بحيث ي

(2 بين أن $C = 120^\circ$

(3 نسمي I منتصف [D] بين أن I منتصف [AC] .