



الاسم واللقب :

❖ تمرين ع13 03

ضع علامة X تحت الجواب الصحيح

يُقاس مثلثان قائمان إذا تقاس وتراهما	$1 - \frac{a-b}{a} = \frac{b}{a} ; a \neq 0$	في المثلث المتقايس الضلعين مركز الثقل هو نقطة من الارتفاع الموافق للقاعدة

❖ تمرين ع2 04

أحسب:

$r = \frac{11}{18} \times \left(-\frac{9}{22}\right) =$	$p = \left(-\frac{15}{8}\right) \times \frac{4}{5} - \frac{4}{5} =$	$q = \frac{0,6 - \frac{4}{5}}{\frac{3}{4}} =$

❖ تمرين ع3 05

نعتبر $x \in \mathbb{Q}$ و $y \in \mathbb{Q}$ بحيث $2x + y = -\frac{11}{3}$.

(1) احسب العبارة $A = 6x + 3y + 11$

(2) قارن العبارتين: $E = \frac{6}{11}x + \frac{2}{5}$ و $F = -\frac{3}{11}y - 1$.

❖ تمرين ع4 08

تامل الشكل الموالي حيث ABC مثلث قائم الزاوية في A و $ABC = 60^\circ$ و $AB = 4cm$.

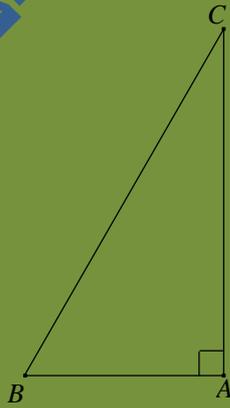
(1) أحسب ACB .

2) ابن منصف الزاوية ABC و الذي يقطع (AC) في النقطة M .
بين أن المثلث MBC متقايس الضلعين .

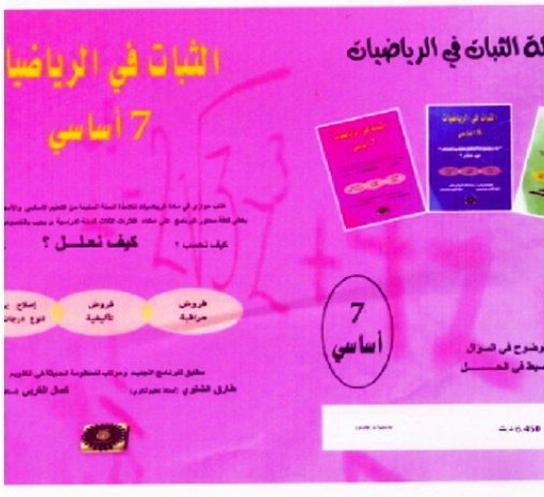
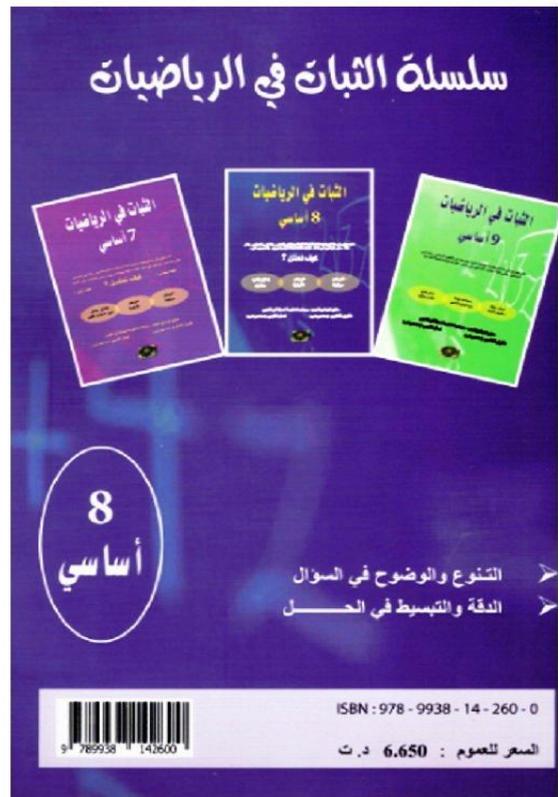
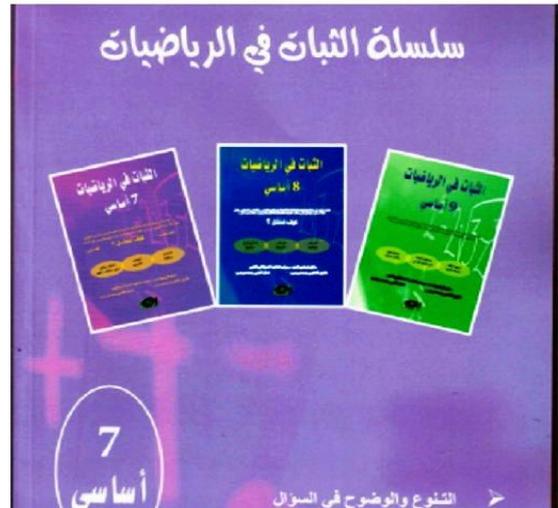
3) لتكن H المسقط العمودي لـ C على (BM) .
أ. بين تقايس المثلثين HCM و ABM .

فحسب الحالة ...		

ب. استنج البعد CH .



امضاء الولي ورقم الهاتف:



زوروا موقع الموازي على الواب :

L'APOTHEME

ALHABET FIRIYADHIET

2016
Tunisie College.net