



نقريم تشخيصي

(الشرط الأول: (46) أحسب كل من A , B و C أكتب الناتج على شكل كسر غير قابل للاختزال.

أحسب D ثم اعط الكتابة العلمية له	$C = A + B$	$B = \frac{5}{6} \div \frac{10}{-18}$	$A = \frac{1}{-2} \times \frac{-12}{9}$
$D = 23,6 \times 10^{-1} + 0,00378 \times 10^4$			

(الشرط الثاني: (46)

لتكن العبارة الجبرية A بحيث :

$$A = 5x(x-2) - (3x+1)(2x-3)$$

(1) أنشر ثم بسط A .

(2) أحسب قيمة A من أجل : $x = \frac{3}{2}$

(3) حل المعادلة : $6x - (x-2) = 2x - 7$

(الشرط الثالث: (46)

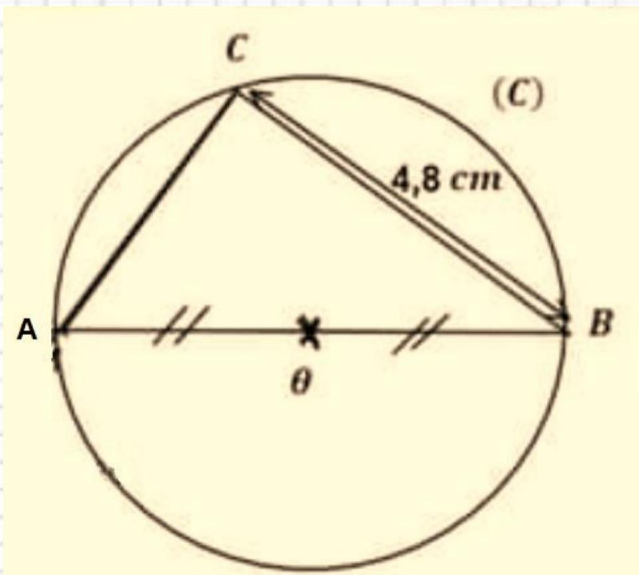
(C) دائرة مركزها O قطرها $[AB]$ و $C \in (C)$

ADE مثلث قائم

1/ ما طبيعة المثلث ABC ؟ علل

2/ احسب AB إذا علمت أن $AC = 6,5$

3/ أحسب قيس الزاوية \widehat{ABC}



الوضعة (الإلماسية): (68)

ذهبت أم ياسمين إلى السوق لشراء بعض الملابس , فأعجبها سروال في المتجر الأول ثمنه $2500da$

و صاحب المتجر يجري تخفيضات نسبتها % 24 .

ذهبت للمتجر الثاني وجدت نفس السروال ثمنه $2500da$ وصاحب المتجر يبيعه ب $2000da$.

احتارت أم ياسمين من أين تشتري السروال .

(1) ساعد أم ياسمين لتقرر من أين تشتري السروال .

(2) مصطفى اشترى معطف من المتجر الأول و دفع $7200da$.
اوجد ثمن المعطف قبل التخفيض ؟