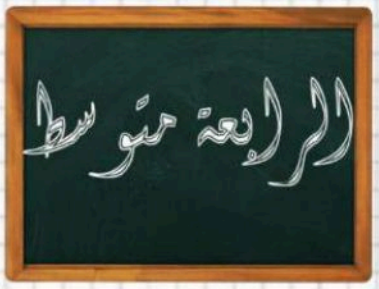
najah213.com · نجاح 213





تقويم تشخيصي

التمرين الأول: (4 ن) أحسب كل من A , B و C أكتب الناتج على شكل كسر غير قابل للإختزال.

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

التمرين الثاني: (4 ن)

لتكن العبارة الجبرية A بحيث :

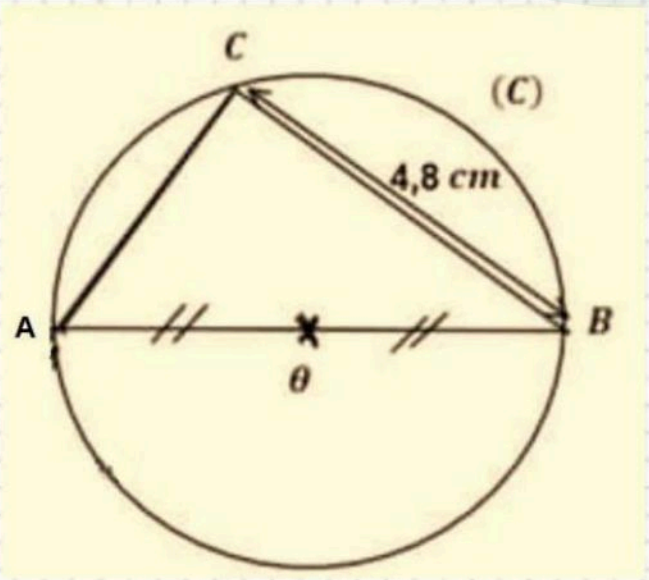
$$A = 5x(x-2) - (3x+1)(2x-3)$$

1) أنشر ثم بسط A.

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

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

التمرين الثالث: (4 ن)



(C)دائرة مركزها 0 قطرها [AB] و C ϵ (C)

ADE مثلث قائم

1/ ما طبيعة المثلث ABC ؟ علل

2/ احسب AB إذا علمت أن AC = 6,5

3/ أحسب قيس الزاوية $\widehat{ABC}$

www.dzexams.com

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

الوضعية الإدماجية: (68)

ذهبت ام 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 ؟

www.dzexams.com

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com