najah213.com · نجاح 213

تقويم تشخيصي

التمرين الأول:

ليكن العددان E و F حيث: $E = \frac{13,5\times10^{-3}\times7,5\times10^{7}}{8,1\times10^{-4}}$; $F = \frac{4}{7}\times\frac{2}{3}-\frac{1}{2}\div\frac{6}{4}$

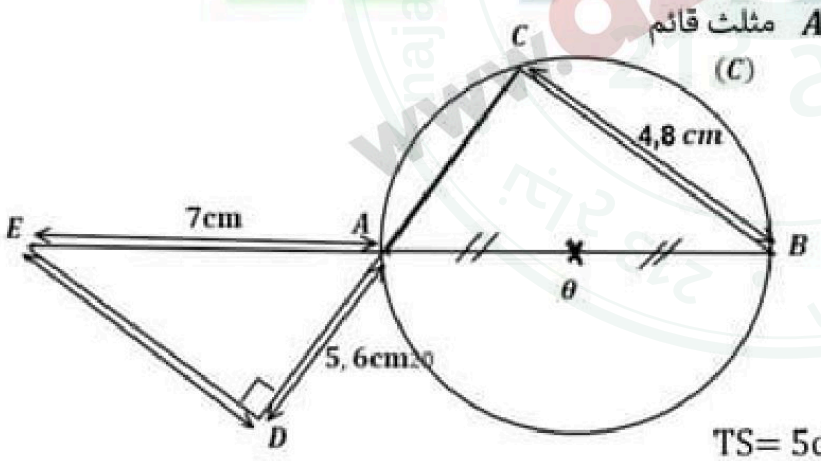
1) احسب بتمعن العدد E واكتب الناتج كتابة علمية.
2) احسب العدد F واعط الناتج على شكل كسر غير قابل للاختزال

التمرين الثاني:

3) نعتبر العبارة الجبرية A حيث: $A = (5x-3)^2 + (x-3)(x+3)$
4) انشر ثم بسط A
5) احسب A من أجل X=5

التمرين الثالث:

(C) دائرة مركزها O قطرها $[AB]$ و $C\epsilon(C)$ ، ADE مثلث قائم



1) ما طبيعة المثلث ABC ؟ علل
2) بين أن: (ED) // (BC)
3) احسب AB إذا علمت أن $AC = 6,5Cm$

التمرين الرابع:

RST مثلث قائم في R حيث: RS= 4cm و TS= 5cm

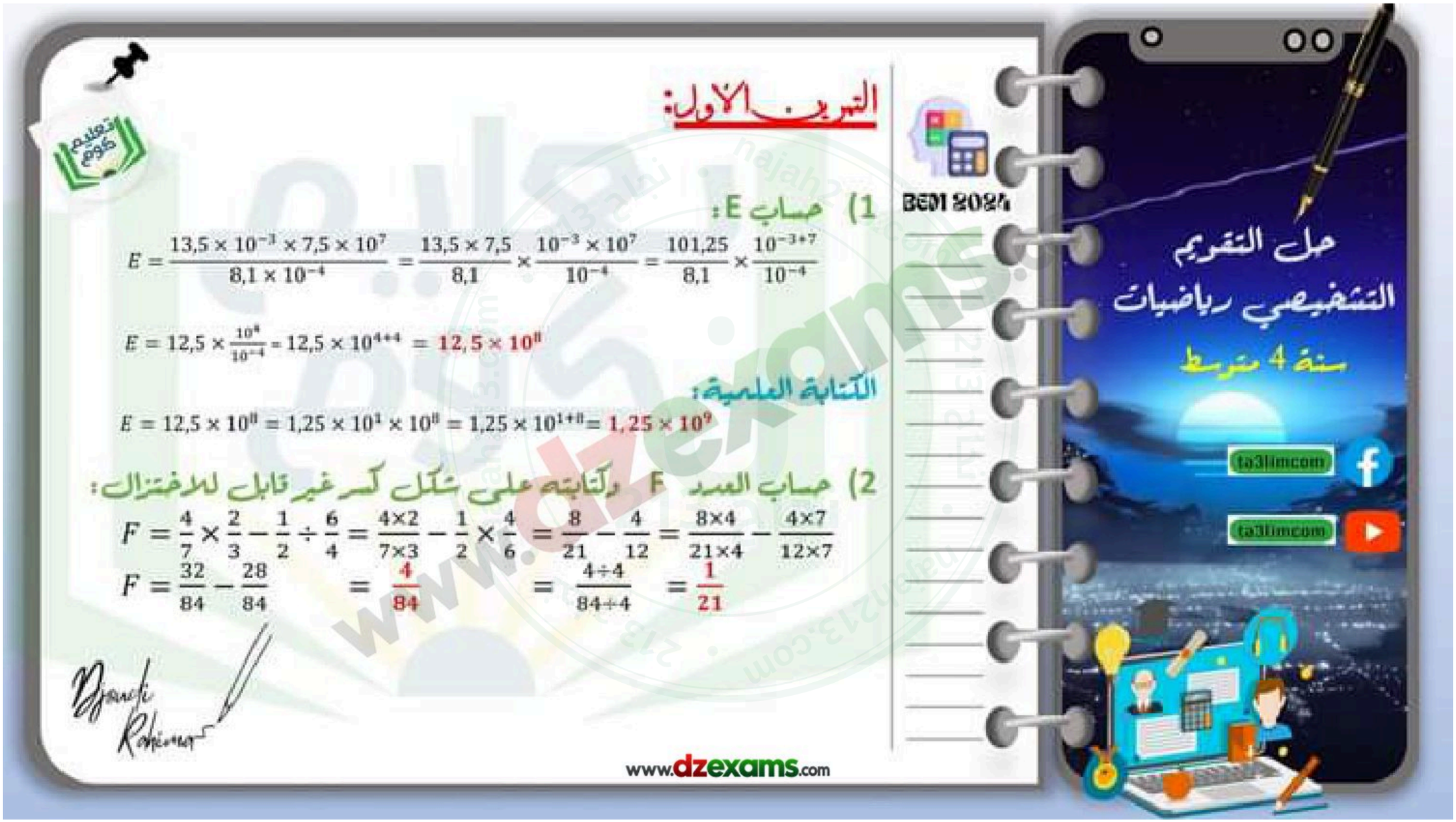
1) احسب الطول RT
2) احسب $Cos\ \widehat{RTS}$ ثم احسب قيسها مدور إلى الدرجة
3) عين M مركز الدائرة المحيطة بهذا المثلث ثم استنتج طول نصف قطرها.

BEM 2024

www.dzexams.com

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213



فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com

najah213.com · نجاح 213



فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com



فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً



فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً