najah213.com · نجاح 213

متوسطة :

المستوى: الثالثة متوسط

المـــادة: الرياضيـــــات

المـــدة: 1 ساعـــــة

الفرض الأول للفصل الثاني

التمرين الأول: أحسب ما يلي :

$A= 6^2 + 3^2 \times 2 - 2^3$, $B= \frac{(9^2 - 3 \times 7 + 40)^2}{10^3}$

$C = 3 \times 5^2 + (1 + 2^3)^2$, $D = [50-5(-3)^2]^3$

التمرين الثاني: أنقل الجدول على ورقتك ثم اتمم الفراغات :

العدد	الكتابة العلمية	رتبة قدر	الحصر بين قوتين للعدد 10
14400			
44.6×10^6			
0.000765			
0.132×10^{-2}			

التمرين الثالث:

(C) دائرة مركزها O ونصف قطرها 2.5cm ، [EF] قطر للدائرة (C)

-عين النقطةG من الدائرة (C) حيث : EG=2.5cm.

1 - ارسم الشكل

2- بين انّ المثلث EFG قائم؟

3- ما نوع المثلث OEG ؟ برر ؟

بالتوفيق : أستاذ المادة



متوسطة :

المستوى: الثالثة متوسط

المـــادة: الرياضيـــــات

المـــدة: 1 ساعـــــة

الفرض الأول للفصل الثاني

التمرين الأول: أحسب ما يلي :

$A= 6^2 + 3^2 \times 2 - 2^3$, $B = \frac{(9^2 - 3 \times 7 + 40)^2}{10^3}$

$C = 3 \times 5^2 + (1 + 2^3)^2$, $D = [50-5(-3)^2]^3$

التمرين الثاني: أنقل الجدول على ورقتك ثم اتمم الفراغات :

العدد	الكتابة العلمية	رتبة قدر	الحصر بين قوتين للعدد 10
14400			
44.6×10^6			
0.000765			
0.132×10^{-2}			

التمرين الثالث:

(C) دائرة مركزها O ونصف قطرها 2.5cm ، [EF] قطر للدائرة (C)

-عين النقطةG من الدائرة (C) حيث : EG=2.5cm.

1 -ارسم الشكل

2- بين انّ المثلث EFG قائم؟

3- ما نوع المثلث OEG ؟ برر ؟

بالتوفيق : أستاذ المادة



فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com