


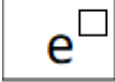
الوحدة الأولى: الأسس واللوغاريتميات الطبيعية – الدالة الاسية الطبيعية ، الأساس الطبيعي ( هـ )  
تمارين ١-١ صفحة ٢٣-٢٤-٢٥ من كتاب الطالب الرياضيات الاساسية للصف الثاني عشر

البدر العربي للرياضيات

الوحدة الأولى: الأسس واللوغاريتميات الطبيعية – الدالة الاسية الطبيعية ، الأساس الطبيعي ( هـ )  
تمارين ١-١ صفحة ٢٣-٢٤-٢٥ من كتاب الطالب الرياضيات الاساسية للصف الثاني عشر

استخدم الحاسبة لإيجاد القيم الاتية مقربا الناتج الى اقرب ثلاث منازل عشرية

١-أ)  $20,0855 \approx 20,086 \leftarrow$  مقرب الى اقرب ثلاث منازل عشرية

نكتب الاس ٣  $\leftarrow$   يظهر على الشاشة الرمز التالي  =

نستخدم نفس الخطوات لحل باقي التمارين

.....

١-ب)  $14,879 = 14,880 \leftarrow$

.....

١-ج)  $2,226 \approx 2,225 = 2,225 \leftarrow$



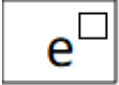
.....

١-د)  $3,490 \approx 3,4903 = 3,490 \leftarrow$

.....

الوحدة الأولى: الأسس واللوغاريتميات الطبيعية – الدالة الاسية الطبيعية ، الأساس الطبيعي ( هـ )  
تمارين ١-١ صفحة ٢٣-٢٤-٢٥ من كتاب الطالب الرياضيات الاساسية للصف الثاني عشر



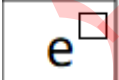
$$1,948 \approx 1,9477 = e^{\frac{2}{3}} \quad \text{هـ (١-٥)}$$

←  ←  يظهر على الشاشة الرمز التالي  ←

نضغط على  ← نكتب الكسر =

↓ في بعض الأنواع الأخرى من الآلات الحاسبة الخطوات كالتالي

$$1,948 \approx 1,9477 = e^{\frac{2}{3}} \quad \text{هـ (١-٥)}$$

←  ←  يظهر على الشاشة الرمز التالي  ←

نضغط على ٢ ←  ← ٣ =