

الاسم واللقب:
العلامة:

التمرين الأول: (6ن)

أتمم الجدول الاتي:

جداء عوامل	كتابة عشرية على شكل قوة 10	كتابة عشرية
10x10x10		
.....		10 000 000
.....	10 ⁹	
عشرة ملايين.		
10x10x.....x10 (27 عاملا)		

التمرين الثاني: (8ن)

ليكن العددين A و B حيث : $A=61000$ و $B=0,036 \times 10^{-4}$.

(1) أعط الكتابة العلمية لكل من A و B.

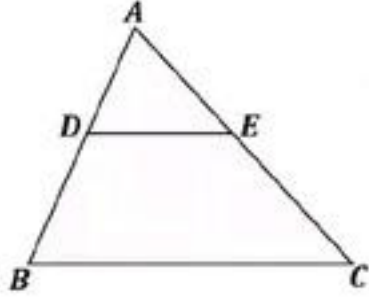
.....
.....
.....

(2) أوجد رتبة مقدار العددين A و B بين قوتين متتاليتين للعدد 10.

.....
.....

(3) أحصر كل من A و B بين قوتين متتاليتين للعدد 10.

.....
.....



التمرين الثالث: (6ن)

المستقيمان (DE) و (BD) متوازيان.

علما أن $AD=10^4$ و $AB=10^7$

و: $AE = \left(\frac{10^{-5} \times 10^{14}}{10^{11}} \right)^{-3}$

-أحسب AC.

الإجابة:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

بالتوفيق