

الاسم واللقب:.....
العلامة:

التمرين الأول: (6ن)

أتمم الجدول الآتي:

كتابة عشرية	كتابة عشرية على شكل قوة 10	جداء عوامل
.....	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.

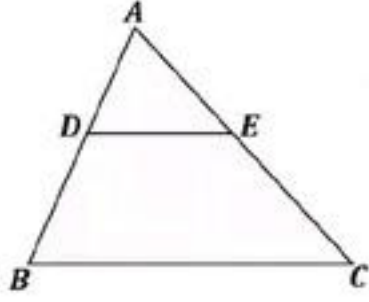
.....
.....
.....

(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