

فرض محروس 2

الاسم:
النسب:
الرقم: ...
القسم: السنة الثانية اعدادي

$$D = (3^2)^3 \quad \left| \quad C = \left(-\frac{1}{2}\right)^{-4} \quad \left| \quad B = \left(\frac{3}{2}\right)^{-3} \quad \left| \quad A = 4^5\right.\right.$$

=

=

=

=

$$H = 457,784596 \times 10^{-5} \quad \left| \quad G = 000008545 \times 10^3 \quad \left| \quad F = 8654852,54 \times 10^7 \quad \left| \quad E = 10^6\right.\right.$$

=

=

=

=

$$M = 0001,45876 \times 10^{-52}$$

=

=

3- اعط الكتابة العلمية للاعداد التالية

$$K = 321,45876$$

=

$$S = \frac{2^7 \times 2^{-5}}{2^{-11}} \quad \left| \quad T = \left(\frac{3}{2}\right)^{12} \times (-7)^{-12}\right.$$

=

=

4- اكتب على شكل قوة التعابير التالية

$$R = 7^8 \times 7^{10} \times 7^{-5}$$

=

=

$$N = \frac{\frac{4}{3} - \frac{3}{4}}{-5}$$

=

=

=

=

5- أحسب ما يلي

$$N = \frac{4}{5} + \frac{8}{3} \times \frac{9}{4}$$

=

=

=

التمرين الثاني

1- ارسم مثلث ABC بحيث AB = 4 cm و AC = 4,5 cm و BC = 5 cm

2- ارسم على هذا المثلث M و N منتصفي [AB] و [AC] على التوالي

3- ماهي الاوضاع النسبية للمستقيمين (MN) و (BC) علل جوابك

4- ارسم النقطة P من (BC) و I تقاطع (MN) و (AP)

5- ماذا تمثل النقطة I بالنسبة للقطعة [AP] علل جوابك